IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.
ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET
LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

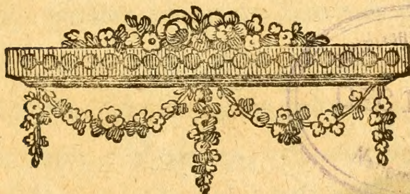
EXHIBENTES

EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA
AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.





TOM. I.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII.
MDCCLXXXI.

1781



LECTORI.

Species Inſectorum L. B. nunc offero, at nimia copia obrutus vix omnes determinare aut verbis diſtinguere valui. Vidi eorum quotidie increſcentem numerum, vidi quotannis ſpecies nouas in Europa detectas aut ex aliis regionibus allatas, quo breui tempore plantarum cognitarum numerum aequabit. Syſtema, genera diſtincta, determinata, et ſpecies differentia munitae ideoque magis neceſſaria, ne omnia confundantur; at hic labor, hic opus. Inſecta multa minutiſſima vix nudo oculo cognoſcenda, characteres genericos vix extricabiles gerunt, et ingenue fateor, me inſe-

ꝺta haud pauca vidiſſe, quae oculo quidem, at haud differentia diſtinguere potui. Pertinent huc inprimis Noꝺtuae et Phalaenae ſic diꝺtae ruſticae coloribus mixtis indiſtinꝺtis, Curculiones et Carabi minores, quorum differentias diſtinꝺtas eruere omni adhibita diligentia nullo modo valui. Accedunt adhuc varietates plurimae et colorum inconſtantia, quibus determinatio et denominatio incertiores redduntur. Optandum ideo foret, vt monographiis accuratioribus genera ampliora inueſtigarentur, vti Coccinella, Curculio, Carabus, Bombyx, Noꝺtua, Phalaena, Tinea, Muſca, Syrphus, Ichneumon, Tenthredo aliaque, vt tandem determinatio ſpecierum, qua omnis nititur entomologia, firmiori ſtet talo.

Inſeꝺtorum hic deſcriptorum numerum inprimis auxere itinera propria varia. Luſtraui Sueciae montes, Norwegiae rupes 1778, Daniae campos, Germaniae ſyluas, Holſatiae aquas, Belgii ſabuleta, Heluetiae alpes, Galliae nemora, Italiae vineta, ſaepiusque Angliae cretacea. Examinaui deinde

muſea

musea Europae celeberrima *Gunneri* Nidrosiae, Reginae Sueciae Drotningholm, a *Linné* Vpsaliae, Academiae Hafniensis, Comitis *Tott* Hafniae, *D. Schulz* Hamburgi, *Edleri* Lubecae, *Schaller* Halae Saxonum, *Hermann* Strasburgi, *Cramer* Amstelodami, Principis aurisiaci Hagae, *Voet* Hagae, *Allemand* Leidae, *Bernoulli* Basileae, *Geoffroy*, *Mallet*, *Mauduit* Parisiis, *Allioni* Taurini, *Fortis* Venetiae, *Schaeffer* Regensburgi, et Anglorum ditissima *D. Banks*, *Hunter*, *Drury*, *Yeats*, *Blomfield* Londini, *Lee*, *Hammersmith*, *Blackburn* Oxfordiae. Amici Entomologi praeterea communicarunt insecta rariora, *Stroem* Norwegica, *de Slangbusch* Danica, *Schested*, *Lund* Holsatica, *Hattorf*, *Edler* Germanica, *Allioni* Italica, *v. Rohr* Americana, *Koenig* Indiae orientalis, *Smeathmann* Africana, *D. Gray* Lusitanica, quo copiam insectorum collegi haud mediocrem.

A scriptoribus entomologicis pauca mutuaui et haec tantum in Glossatorum classe. Reliqua haud visa de genere haerens semper omisi, ne dubia certioribus miscerem. Filum systematis ariadneum nimis amisere, quo

 deter-

determinatio et denominatio omnino vacillantes. Gloſſata quaedam inprimis Papiliones e *Cramero* recepi, quem accuratiorem cognoui.

Inſecta haud pauca antehac iam determinaui, denominaui partim in ſyſtemate entomologiae, partim in mantiſſa inſectorum generibus adiecta, partim in itinere Norwagico. Nomina haec paſſim diſperſa conſultum duxi colligere inque vnum opus proponere, differentiis ſpecificis ſaepius emendatis, quum nouis ſpeciebus detectis haud amplius ſufficerent, antea quamuis optimae.

Nouas ſpecies plurimas vndique introduxi, nomine triuiali, differentiaque ſpecifica diſtinxi, deſcriptionibusque amplioribus muniui, vt determinatio facilitaretur. Genera etiam noua addidi pauca, vti, Ips, Rhinomacer, Manticora, Squilla, Pycnogonum characteribus ſufficientibus diſtincta. Poſſem quidem plura addere, vti Curculiones antennis moniliformibus, Papilionum ſubdiuiſiones aliaque, quorum characteres mihi vero nondum ſatisfecere. Cauendum

ſemper,

ſemper, genus absque charactere diſtincto vel ſpeciem absque differentia ſufficienti proponere, ne in priſtinam barbariem ruat ſcientia entomologica.

Synonyma auctorum praeſtantiora e ſyſtematicis et ichniographis addidi et ſyſtematis ſaepius erronea emendaui. Synonymia certe difficillime eruitur. Requirit plurimarum ſpecierum cognitionem et laborioſam collationem, et tamen ob varietates et colorum inconſtantiam ſaepius erronea euadit. Loca natalia, vbi licuit, ſemper adieci, vti et plantas, quibus victitant phytiphaga. Inſervit collectoribus, oeconomis ſimulque viam ad oeconomiam naturae pandit. Collectores haud omnes in his ſatis accurati. Metamorphoſis inſectorum diligentiorem inſpectionem meretur. Plura adhuc ſunt genera, quorum metamorphoſis adhuc omnino latet, quae inprimis entomologis oculatis commendo. Larua et pupa ſpecierum etiam annotandae, vt tandem cognitio inſecti omnibus partibus completa.

Auctores entomologiae in hiſce temporibus plurimi, ſyſtematici pauci, ichniographi praeſtantiſſimi, at damnandae memoriae *Iohn Hill,* qui decadem inſectorum Londini 1773. 4. figuris fictitiis edidit.

Hiſce vtere L. B. vſque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Dab. Kiliae d. XXIV. Sept. 1780.



SPECIES



SPECIES INSECTORVM.

PARS I.

CLASSIS I.

ELEVTERATA.

1. LVCANVS.

1. L. mandibulis exſertis apice quadridentatis. *Syſt. Ent.* 1. 1. * *Alces.*
Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 15.
Habitat in Aſia.

2. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transuerſali eleuata. *Syſt. Ent.* 1. 2. *Ceruus.*
Lucanus Ceruus ſcutellatus, maxillis exſertis apice bifurcatis, latere vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 559. 1. *Fn. Sv.* 405.
Platycerus fuſcus, cornubus duobus mobilibus apice bifurcis, latere vnidentatis, intus ramo denticulisque inſtructus. *Geoff. Inſ.* 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis Ceruus volans dictus. *Raj. Inſ.* 74. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 4. 5.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 18. 1. 2. 3. tab. 5. fig. 1. 2. 3. et tab. 4. fig. 1.
Olear. Muſ. tab. 16. fig. 5

Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1. 3.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.
Schluga tab. 1. fig. 1.

β. Platycerus fuſcus, elytris laeuibus, capite laeui. *Geoff. Inſ.* 1. 60. 2.
Lucanus Dorcas Müll. Zool. Dan. Prodr. 444.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 5. fig. 8.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 25. 2. 3. tab. 4. fig. 2. 3.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 2. 4.

Habitat in Europae ligno quercino putreſcente.

Feminam β multo minorem mandibulis haud exſertis pro diſtincta ſpecie aſſumſerunt *Geoffroy* et *O. F. Müller.*

Larua obeſa, albida, capite pedibusque ferrugineis.

Elaphus. 3. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Syſt. Ent.* 2. 3. * *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 5.

Habitat in Virginia. *Muſ. Brit.*

Capreolus. 4. L. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transuerſa eleuata interrupta. *Syſt. Ent.* 2. 4.

Lucanus Capreolus ſcutellatus, maxillis exſertis apice tantum furcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 560. 2. *Amoen. acad.* 6. 391. 4. *Muſ. L. V.* 30.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat in America boreali.

Dens mandibularum lateralis omnino deeſt.

Dama. 5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Syſt. Ent.* 2. 5. *

Lucanus Capreolus β. *Linn. Muſ. Lud. Vlr.* 30.

Habitat in Virginia.

Feminam L. Capreoli *Linné* dicit, at diſtincta ſpecies videtur.

parallelepipedus. 6. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depreſſo. *Syſt. Ent.* 2. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 6.

Platycerus niger, elytris laeuibus, capitis puncto duplici prominente. *Geoff. Inſ.* 1. 62. 3.

Scara-

Scarabaeus parallelepipedus Pont. Atl. Dan. 1. 666.
tab. 29. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
Bergſtr. Nomencl. 1. 3. 3. tab. 1. fig. 3. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 101. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 63. fig. 7.
Habitat in Daniae, Germaniae, Angliae ſyluis.
Sexus alter minor, mandibulis minoribus punctoque capitis duplici, prominente.

7. L. exſcutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depreſſo, vertice ſpina recumbente, thorace abdomineque remotis. *Syſt. Ent.* 3. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 560. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 33. *interruptus.*
Dermeſtes Brown. Iamaic. 429. tab. 44. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 13.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.
Habitat in America ſub Saccharo putreſcente.
Alter ſexus maior ſpina capitis incumbente, mandibulis truncato tridentatis, elytrorumque ſulcis lateralibus punctatis.
Alter ſpina capitis eleuata, arcuata, mandibulis acuto tridentatis, elytrorumque ſulcis omnibus laeuibus.

8. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo. *Syſt. Ent. App.* p. 817.* *vireſcens.*
Habitat in America.

9. L. coeruleſcens, mandibulis lunatis, thorace marginato. *Syſt. Ent.* 3. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 7. *Fn. Sv.* 407. *Scop. Ent. carn.* 2. *caraboides.*
Platycerus violaceo coeruleus elytris laeuibus. *Geoff. Inſ.* 1. 63. 4.
Platycerus Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 11.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 8.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.
Variat colore viridi et coeruleo.

2. SCARABAEVS.

* Scutellati thorace cornuto.

Hercules, 1. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo maximo ſubtus barbato vtrinque vnidentato, capitis recuruato dentato. *Syſt. Ent.* 3. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 541. *Muſ. L. V.* 3.

Scarabaeus ſcutellatus niger, elytris griſeis nigro maculatis, thorace incuruo cornu maximo, ſubtus bidentato, capitis recuruato, multidentato. *Degeer Inſ.* 4. 304. 2. tab. 18. fig. 9.

Scarabaeus maximus indicus nitens piceus. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 1. et *Inſ.* 4. tab. 5. fig. 3.

Taurus volans ſ. Eruma. *Margr. Braſ.* 247. fig. 3.

Rhinoceros americanus cinereus roſtro nigro nitente. *Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 12. fig. 98.
Edw. Av. tab. 334.
Drury Inſ. 1. tab. 30. fig. 1. 2.
Aubent. Miſcell. tab. 41. fig. 2.

Habitat in America.

Thoracis cornu longiſſimum, ſubtus barbatum apice nudum, emarginatum. Femina mutica.

Variat elytris piceis et glaucis nigro punctatis.

Alcides. 2. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo ſubtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis Sc. Herculis et forte eius mera varietas.

Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis haud emarginato dentibusque verſus baſin inſertis.

Gideon. 3. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido ſupra vnidentato. *Syſt. Ent.* 4. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 541. 2.

Rhinoceros minor cornubus duobus furcatis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 5.

Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. f. 2. *Aubent. Miſcell.* tab. 40. fig. 3.

Edw.

Edw. Av. tab. 40.
Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.
Seligm. Av. 2. tab. 79.
Habitat in Indiis.

4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi bidentato apice bifido, capitis recuruato vnidentato. ***Centaurus.***
Scarabaeus Centaurus. Syſt. Ent. 8. 19.
Scarabaeus Gideon. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India orientali, Africa. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura Sc. Gideon, niger. Capitis clypeus emarginatus, cornu magno, erecto, apice recuruo, integro, intus dente valido obtuſo notato. Thorax ater, nitidus vtrinque dente transuerſali, obtuſo. Cornu maximum, incuruum, baſi vtrinque vnidentatum, apice bifidum. Elytra picea. Tibiae valde dentatae.

5. Sc. ſcutellatus thoracis cornu breui emarginato, capitis recuruato bifido. *Syſt. Ent.* 4. 3. * *Oromedon.*
Scarabaeus Oromedon. Drur. Inſ. 1. tab. 36. fig. 5.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 4.
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 102.
Habitat in Indiis.

6. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo ſubtus barbato, capitis recuruo ſubulato. *Syſt. Ent.* 4. 4. * *Aegeon.*
Scarabaeus Aegeon. Drur. Inſ. 2. tab. 30. fig. 5.
Habitat in Indiis.

7. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecuruo, ſcutello cordato. *diſpar.*
Scarabaeus Ammon. Pall. Iter. 3. 707.
Scarabaeus polyceros. Pall. Iter. 1. 461.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. ſtercorarii, totus ater, nitidus. Maxillae dente eleuato, thorax ciliatus, ſcutellum cordatum, elytra ſtriata.
Mas capitis thoracisque cornu ſubulato.
Femina capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus eleuatis, prominentibus.

Chorinaeus. 8. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. *Syſt. Ent.* 5. 5. *
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 104.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Tunſtall.*
Affinis Sc. Pan.

dichotomus. 9. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 5. 6. *Linn. Mant.* 1. 529. *
Aubent. Miſcell. tab. 40. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 14. fig. 107.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiis.

clauiger. 10. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis ſubulato recuruo. *Syſt. Ent.* 5. 7. *Linn. Mant.* 1. 529.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 108.
Habitat in Indiis.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui fornicato haſtato ſubtus hirto, capitis recuruo.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio breui, incumbente, ſupra laeui, ſubtus fornicato hirto, apice haſtato vel trilobo. Elytra punctata ſtria vnica ad ſuturam. Color niger, elytris femoribusque teſtaceis.

Pan. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis recuruo vnidentato. *Syſt. Ent.* 5. 8. *
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Drury.*
Elytra nigra, glabra, ſtria vnica ad ſuturam.

bilobus. 13. Sc. ſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 6. 9. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 12.
Edw. Av. tab. 105. fig. e.
Gronov. Zooph. 414. tab. 14. fig. 1. 2.

Aubent.

Aubent. Mifcell. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 106.
Habitat in Europa auftrali.

14. Sc. fcutellatus, thoracis cornu craffiffimo apice emarginato, capitis vnidentato bifido. *Syft. Ent.* 6. 10. * *Iafon.*
Rhinoceros. Swamm. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 13. fig. 103.
Habitat in China.
Affinis videtur Sc. Chorinaeo.

15. Sc. fcutellatus, thorace antice retufo, cornu conico breuiffimo, capite bituberculato. *Syft. Ent.* 6. 11. * *validus.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. Rhinocerotis.
Pedis pilis elongatis ferrugineis ciliati.

16. Sc. fcutellatus, thorace retufo, cornu breui truncato, capite mutico. *Syft. Ent.* 6. 12. * *truncatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Banks.*
Magnitudo Sc. naficornis.

17. Sc. fcutellatus, thorace antice retufo, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Syft. Ent.* 7. 13. * *Eurytus.*
Habitat in America. *Dr. Hunter.*
Corpus nigrum, elytris ftria vnica ad futuram.

18. Sc. fcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu vnidentato apice bifido, elytris laeuibus. *Syft. Ent.* 7. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 541. 3. *Muf. L. Vlr.* 4. *Actaeon.*
Rhinoceros maximus tricornis. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 2.
Enema Margr. Braf. 246.
Rhinoceros. Swammerd. Bibl. Nat. tab. A. fig. 2.
Aubent. Mifcell. tab. 5. fig. infer.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 12.
Voet. Scar. tab. 16. fig. 111. 112.
Seb. Muf. 4. tab. 90. fig. 3. 4.
– tab. 91. fig. 3.
Habitat in America, Brafilia.

Simson. 19. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Syst. Ent.* 7. 15.

Scarabaeus Simson scutellatus, thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 5.

Habitat in Indiis.

Affinis Sc. Actaeon. Synonyma a Linnaeo citata nullo modo huc pertinent. Certe figura Sloanei ad Titanum spectat.

Elephas. 20. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu vnidentato apiceque bifido. *Syst. Ent.* 7. 16. *

Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea. *Mus. Britannic.*

Varietas forte Sc. Actaeonis, at totus villosus.

Boas. 21. Sc. scutellatus, thorace retuso excauato bidentato, capitis cornu recuruo simplici. *Syst. Ent.* 8. 17. *

Habitat ad Sierra Leon. Africae. *D. Drury.*

Coryphaeus. 22. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Syst. Ent. App.* 817. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

Magnitudo et statura Sc. vernalis.

Tityus. 23. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni lateralibus breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recuruo. *Syst. Ent.* 8. 18.

Scarabaeus Tityus scutellatus, thorace tricorni: intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recuruato simplicissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 5. *Amoen. acad.* 6. 391. 1.

Scarabaeus thorace tricorni laeui: intermedio maximo incuruo subtus barbato, capitis cornu maximo recuruo. *Gron. Zooph.* tab. 14. fig. 8.

Aubent. Miscell. 1. tab. 14. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 12. fig. 99.

Degeer Ins. 4. tab. 18. fig. 10.

Habitat in America.

Variat colore elytrorum nigro glauco maculato et glauco nigro maculato.

24. Sc.

24. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio breuiſſimo, capitis recuruo. *Syſt. Ent.* 8. 20. * *Atlas.*

Scarabaeus Atlas ſcutellatus, thorace tricorni: antico breuiſſimo, capitis cornu adſcendente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 6. *Muſ. L. Vlr.* 6.
Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 3.
Edw. Av. 105. tab. 105. fig. 1.
Margraf. Braſil. 247. fig. 1.
Olear. Muſ. tab. 16. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 15. fig. 109. 110.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America auſtraliori.

25. Sc. ſcutellatus, thorace excauato tricorni, lateralibus compreſſis vnidentatis, capitis recuruo ſimplici. *Syſt. Ent.* 9. 21. * *Geryon.*

Scarabaeus Geryon. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 6.
Habitat in Indiis.

26. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris vnitatis. *Syſt. Ent.* 9. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 7. *Aloeus.*

Scarabaeus ſcutellatus niger, thorace tricorni, intermedio longiori truncato. *Degeer Inſ.* 4. 302. 1.

Scarabaeus tricornis, capite mutico. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 6.

Naſicornis Taurocerus Marianus caſtanei coloris. *Petiver. Gazoph.* tab. 24. fig. 10.
Aubent. Miſcell. tab. 5. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 18. fig. 122. Mas.
tab. 19. fig. 128. Fem.
Habitat in America.

27. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 9. 23. * *Antaeus.*

Scarabaeus Antaeus. Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Americae Inſulis.
Femina mutica.

Syphax. 28. Sc. fcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori fimplici, capite mutico, elytris punctatis. *Syft. Ent.* 9. 24. *
Habitat in America. *Muf. Banks.*
Praecedenti nimis affinis.

Maimon. 29. Sc. fcutellatus, thorace tricorni, cornubus aequalibus breuiffimis, elytris laeuibus. *Syft. Ent.* 10. 25. *
Habitat in America. *Muf. Banks.*

Typhoeus. 30. Sc. fcutellatus, thorace tricorni, intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Syft. Ent.* 10. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 543. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 8.
Copris niger, elytris ftriatis, thorace antrorfum tricorni. *Geoff. Inf.* 1. 72. tab. 1. fig. 3.
Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inf.* 103.
Scarabaeus thorace cornuto. *Frifch. Inf.* 4. tab. 8.
Taurocerus *Mouff. Inf.* 152. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 4. ♂
— — — tab. 5. fig. 1. ♀
Bergftr. Nomencl. 1. 26. 6. tab. 4. fig. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 3.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 19. fig. 124. 125.
Habitat fub ftercore bouino fub terra cuniculos profundos fodiens, nidulans.
Variat cornubus capite aequalibus et duplo longioribus.

Titanus. 31. Sc. fcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori apice bifido, lateralibus fubarcuatis acutis, capite mutico. *Syft. Ent.* 10. 27. *
Scarabaeus maior, niger, tricornis. *Sloan. Tom.* 2. 205. tab. 237. fig. 4. 5.
Scarabaeus Simfon *Drur. Inf.* 1. tab. 36. fig. 3. 4.
Habitat in Americae meridionalis Infulis.

Aenobarbus. 32. Sc. fcutellatus, thorace tricorni, medio longiori emarginato, lateralibus obtufis, capite bituberculato. *Syft. Ent.* 10. 28. *
Habitat in America. *Muf. Dr. Hunter.*
Statura praecedentis, at minor.

33. Sc. ſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 11. 29. *naſicornis.*
Scarabaeus naſicornis ſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incuruato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 15. *Fn. Sv.* 378. *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 120. 121.
Scarabaeus capite vnicorni recuruo, thorace gibbo, abdomine hirſuto. *Geoff. Inſ.* 1. 68. 1.
Scarabaeus naſicornis Friſch. Inſ 3. tab. 3. fig. 4.
Rhinoceros Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 1. tab. 6. 7.
Drur. Inſ. 1. tab. 34. fig. 7. 8.
Olear. Muſ. 27. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Europae fimetis, vaporariis.
Femina ſubmutica.
Larua griſea, capite, pedibus ſpiraculisque rufis, delectatur fimo, ſed acidulo et ſubadſtringenti.
Inuentor ſpeciei *Cluſius*, qui illam *Mouffeto* communicauit.

34. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo prominentia triplici, intermedia obſoleta, capitis cornu recuruo. *Syſt. Ent.* 11. 30. * *Syluanus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

35. Sc. ſcutellatus, thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Syſt. Ent.* 11. 31. * *Lazarus.*
Habitat in Newjork Americae. *Dom. Yeats.*
Paruus, elytris ſtriatis, rufis.

36. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo. *quadriſpinoſus.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dr. Hunter.*
Magnus. Capitis clypeus reflexus, ſubemarginatus cornu magno, recuruo, ſimplici. Thorax in medio retuſus poſtice tuberculo eleuato quadridentato; dentibus intermediis paullo maioribus. Elytra nigra ſtria vnica ad ſuturam. Pedes piloſi femoribus ferrugineis.

37. Sc. ſcutellatus, thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Habitat in India orientali. *Dr. Koenig. Muſ. Dom. Banks.*

Corpus

Corpus paruum, gibbum, ferrugineum. Capitis clypeus antice bidentatus posticeque linea transuersa eleuata. Thorax gibbus antice dentibus quatuor eleuatis, erectis lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.

mobilicornis. 38. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. *Syst. Ent.* 11. 32. *
Habitat Herfordiae Anglorum.

cylindricus. 39. Sc. scutellatus, thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *Syst. Ent.* 12. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 11. *Fn. Sv.* 380.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 131.
Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.

** Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.

Rhinoceros. 40. Sc. scutellatus, thorace retuso subbituberculato, capite cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 12. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 10.
Rhinoceros Laconensis nigricans, capite vaginisque punctulatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.
Rhinoceros cornu vnico. *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 1. tab. A. fig. 7.
Barrel. Icon. tab. 163.
Voet. Scar. tab. 18. fig. 117. 118.
Habitat in Asia.

Barbarossa. 41. Sc. scutellatus, thorace inermi antice scabro, capitis cornu recuruo breui. *Syst. Ent.* 12. 35. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Satyrus. 42. Sc. scutellatus, thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Syst. Ent.* 12. 36. *
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Femina clypeo tuberculato, thorace plano.

43. Sc.

43. Sc. ſcutellatus, thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 37.* *iamaicenſis.*
Scarabaeus iamaicenſis. Drur. Inſ. 1. tab. 34. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina mutica.

44. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 13. 38. * *Silenus.*
Scarabaeus excauatus. Forſt. Cent. Inſ. 1. 1. 1.? *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 119.
Habitat in Gallo Provincia.

45. Sc. ſcutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syſt. Ent.* 13. 39. * *Syrichtus.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

46. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breuiſſimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apelles.*
Habitat ad Cap. bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Clypeus rotundatus, integer ſuturis eleuatis cornuque medio eleuato, breui griſeo fuſcus, ante marginem flauus. Thorax inermis, inaequalis, griſeo fuſcus, margine punctisque duobus anticis flauis. Elytra griſeo fuſca lineis eleuatis ſtriata et in his puncta eleuata, oblonga, atra. Pedes flaui, nigro maculati.

47. Sc. thorace inermi, capitis clypeo eleuato poſtice emarginato. *coronatus.*
Habitat in Iaua. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus piceum. Caput ſingulare clypeo vtrinque eleuato poſtice emarginato. Thorax punctatus. Elytra laeuia. Femora poſtica breuia, incraſſata.

48. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis breuiſſimis apice ſpinoſis. *Syſt. Ent. App.* 817. * *Hylax.*
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

49. Sc. ſcutellatus depreſſus, thorace foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 19. *Muſ. L. V.* 14. *didymus.*

Scara-

Scarabaeus didymus. Drur. Inf. 1. tab. 32. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 19. fig. 126.
Habitat in America.
Alter fexus in antico thoracis mucrone paruo eleuato armatus.

Polyphemus. 50. Sc. fcutellatus thorace inermi, capite tricorni, antico porrecto bifido.
Habitat in Africa. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Goliato, at minor. Caput depreffum, albo villofum, antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida, antico apicis porrecto, longiori, recuruo, bifido, laciniis arcuatis; lateralibus minoribus, fubarctuatis. Thorax inermis, viridis lineis quinque albis, intermedia abbreuiata. Elytra viridia, lineis tribus macularibus albis. Subtus albidus, fterno porrecto obtufo abdomineque viridibus nitidis. Pedes virides, femoribus vtrinque linea alba. Tibiae anticae vtrinque dentatae, pofticae intus ciliatae.

Goliatus. 51. Sc. fcutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco. *Syft. Ent.* 13. 41.
Scarabaeus goliatus fcutellatus, thorace inermi, capite roftro bifurco. *Linn. Mant.* 530.
Drur. Inf. 1. tab. 31.
Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 22. fig. 51.
Habitat in Africa, Guinea.

Hircus. 52. Sc. fcutellatus, thorace inermi fcabro, capite linea transuerfa carinata, clypeo bidentato. *Syft. Ent.* 13. 42. *
Habitat Tranquebariae Indiae orientalis. *Koenig.*
An femina muti alius Scarabaei.

farctus. 53. Sc. fcutellatus brunneus, capite fubbicorni, elytris punctato-ftriatis apice nigris. *Syft. Ent.* 14. 43. *
Habitat in Penfyluania. *Muf. Brit.*

retufus. 54. Sc. fcutellatus, thorace retufo, capitis cornu breui plano, femoribus pofticis incraffatis.
Habitat ad promontorium bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Minor

Minor Sc. naſicorni. Caput antice eleuatum, planum, apice ſubemarginatum. Thorax muticus, obſcurus, niger, antice parum retuſus. Elytra laeuia, nigra. Subtus hirtus, ferrugineus. Pedes rufi, femoribus poſticis valde incraſſatis.

55. Sc. ſcutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite ſubbicorni, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 14. 44. * *piceus.*
Habitat in Indiis. *Dom. Drury.*
Magnitudo Sc. Foſſoris.

56. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis. *Inuus.*
Scarabaeus Sphinx. Syſt. Ent. 14. 45. *
Habitat in Sierra Leon. Africae. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra viridi aeneum, obſcurum.

57. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis. *Aygulus.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Capitis clypeus integer, viridis, lineolis quinque tranſuerſis tuberculoque poſtico eleuatis. Thorax inermis, aeneus, puncto vtrinque vnico et duobus dorſalibus approximatis ad marginem poſticum. Scutellum paruum, vireſcens. Elytra ſtriata, teſtacea. Femora et tibiae valde dentata. Tibiae anticae et intus dentatae, quod haud in Sc. Inuo.

58. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Syſt. Ent.* 14. 46. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 28. *Fn. Sv.* 382. *ſubterraneus.*
Habitat in Europae ſtercore.
Affinis Sc. Foſſori, at multo minor.

59. Sc. ſcutellatus, thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus, medio ſubcornuto. *Syſt. Ent.* 14. 47. *Fn. Sv.* 384. *Foſſor.*
Scarabaeus totus niger ſpinulis tribus capitis tranſuerſim poſitis. *Geoff. Inſ.* 1. 82. 20.

Scara-

Scarabaeus atro rubens, corpore fubcylindrico atro rubente. *Act. Nidr.* 4. 266. 2. tab. 16. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 78.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 7.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 141.
Habitat in Europae fabulofis, ftercoratis.

fcybalarius. 60. Sc. fcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris ftriatis teftaceis.
Habitat in Germania. *Muf. Dom. Banks.*
Minor Sc. foffore. Caput et thorax atra, nitida tuberculis capitis tribus intermedio acutiori. Elytra ftriata teftacea macula marginali nigra.

terreftris. 61. Sc. fcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ftriatis. *Syft. Ent.* 15. 48. *
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Sc. Foffori triplo minor.

maurus. 62. Sc. fcutellatus, thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teftaceo. *Syft. Ent.* 15. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 548. 304.
Habitat in Mauritania.
Corpus oblongum, coerulefcens, abdomine villofo teftaceo.

teftaceus. 63. Sc. fcutellatus teftaceus, capite bituberculato, elytris punctato ftriatis. *Syft. Ent.* 15. 50. *
Habitat in Angliae ftercoratis. *Dom. Lee.*

fimetarius. 64. Sc. fcutellatus, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Syft. Ent.* 15. 51. *Linn. Syft. Nat.* 2. 548. 32. *Fn. Sv.* 385.
Scarabaeus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris. *Geoff. Inf.* 1. 81. 18.
Scarabaeus pillularius nonus. *Raj. Inf.* 106. 9.
Scarabaeus equinus medius, coleoptris rubris, collari nigro. *Frifch. Inf.* 4. 35. tab. 19. fig. 3. *Scop. Ent. carn.* 20.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 6.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 147.

Habi-

Habitat frequens in Europae ſtercore.
Tubercula capitis tria, eleuata.

65. Sc. ſcutellatus, thorace ſubinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 15. 52. * *bicolor.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

66. Sc. ſcutellatus, thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 16. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 29. *Fn. Sv.* 383. *erraticus.*
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 9.
Habitat in Europae ſtercore, viis.

67. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griſeis maculatis. *Syſt. Ent.* 16. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 34. *Fn. Sv.* 387. *conſpurcatus.*
Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris griſeis, pedibus pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 82. 19.
Scarabaeus pillularius decimus. *Raj. Inſ.* 108.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Pontop. Atl. Dan. tab. 1. fig. 82.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 144.
Habitat in Europae ſtercore frequens.
Affinis ſequenti, at minor.

68. Sc. ſcutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris griſeis. *Syſt. Ent.* 16. 55. * *ſordidus.*
Habitat in Angliae ſtercore.

69. Sc. ſcutellatus, capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 29. 69. * *luridus.*
Habitat in Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput tuberculo paruo.

70. Sc. ſcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *Syſt. Ent.* 16. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 23. *granarius.*
β. *Scarabaeus haemorrhoidalis* ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 33. *Fn. Sv.* 386.

Habitat in Europae locis suffocatis.
Elytra interdum vltra dimidium testacea.

marianus. 71. Sc. scutellatus, capite tuberculato, elytris laeuibus glaucis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 16. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 35.
Habitat in America.
Magnitudo Sc. Aloei. Abdomen et femora ferruginea. Vix distincta species videtur, sed potius femina mutica Sc. Herculis.

*** Scutellati mutici capite thoraceque inermi.

scaber. 72. Sc. scutellatus, clypei centro prominulo, elytris antice scabris. *Syst. Ent.* 17. 58.
Scarabaeus scaber scutellatus muticus, thorace elytrisque antice scabris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 37. *Mus. Lud. Vlr.* 17.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
Elytra apice glauca. Affinis videtur Sc. Herculis feminae.

longimanus. 73. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis. *Syst. Ent.* 17. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 18.
Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 11. fig. 97.
Habitat in India.
Femora antica dente valido armata.

stercorarius. 74. Sc. scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo, vertice prominulo, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 17. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 42. *Fn. Sv.* 388.
Scarabaeus ater dorso glabro, elytris sulcatis, capitis clypeo rhomboide centro prominulo. *Geoff. Inf.* 1. 75. 9.
Scarabaeus magnus niger vulgatissimus, antennis articulatis. *Raj. Inf.* 74. 1.
Scarabaeus magnus e purpura niger, tibiis omnium pedum serratis. *List. Scar. Angl.* 380. 4.

Scara-

Scarabaeus ſtercorarius niger maior. *Friſch. Inſ.* 4. 13. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 9.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 134.
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 10. 11.
Habitat in Europa ſub ſtercore.
Ab Aegyptiis ſoli conſecratur, qui ſemper marem credebant absque copula oua ponentem.
Veſperi circumvolitat ingenti cum ſuſurro, ſerenum diem annuntians. Infeſtatur Acaris, Ichneumone.
Alium ſimillimum, at ſubtus aeneum, nitidiſſimum ex Italia miſit *Dom. Allioni.*
Varietatem vidi elytris ſulcatis, obſcure rufis.

75. Sc. ſcutellatus muticus, elytris glabris laeuiſſimis, clypeo rhombeo, vertice prominulo. *Syſt. Ent.* 17. 61. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 43. *Fn. Sv.* 389. ***vernalis.***
Scarabaeus coeruleſcens, dorſo elytrisque glabris laeuiſſimisque, capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. *Geoff. Hiſt.* 77. 10.
Scarabaeus vernalis. Scop. carn. 27.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 135.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 4.
Habitat ſub Europae ſtercore.
Praecedenti ſimillimus, at minor, glaber et nitidus. Forte tamen eius mera varietas.
Variat colore coeruleſcente, vireſcente et obſcuro.

76. Sc. ſcutellatus muticus, thorace antice impreſſo mucronato. *Syſt. Ent.* 18. 62. * ***iuuencus.***
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

77. Sc. ſcutellatus muticus viridi nitens, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 18. 63. * ***ſplendidus.***
Habitat in Americae meridionalis Inſulis. *Drury.*

78. Sc. ſcutellatus muticus rufus, elytrorum ſutura apicibusque nigris. *Syſt. Ent.* 18. 64. * ***Cephus.***
Habitat - - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

labora-tor. 79. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace punctato, elytris ſtriatis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 18. 65. *
Habitat in Braſiliae ſtercore. *Muſ. Dom. Banks.*

globator. 80. Sc. ſcutellatus muticus, thorace elytrisque obſcure nigris punctatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. foſſoris. Capitis clypeus rotundatus margine reflexo et ſtriga in medio eleuata. Thorax obſcurus punctis plurimis impreſſus. Elytra itidem nigra obſcura punctis plurimis impreſſa. Corpus ſubtus hirtum, piceum.

7maculatus. 81. Sc. ſcutellatus muticus, elytris ſtriatis pallidis nigro maculatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura Sc. conſpurcati, at paullo maior et omnino muticus. Capitis clypeus rotundatus, integer, palleſcens macula media nigra. Thorax ſubpunctatus, obſcure rufus maculis dorſalibus atris. Elytra ſtriata, pallida maculis tribus atris. Corpus vti et pedes picea.

arator. 82. Sc. ſcutellatus muticus niger, thorace laeui, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 18. 66. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

barbatus. 83. Sc. ſcutellatus muticus laeuis niger, ano barbato. *Syſt. Ent.* 19. 67. *
Habitat in India. *Muſ. Tottianum.*

rufipes. 84. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 19. 68.
Scarabaeus rufipes muticus ater, antennis pallidis, elytris laeuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 559. 86. *Fn. Sv.* 403.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis ſtercore.
Varietas duplo minor pedibus nigris vix ſpecie differt.

Blackburnii. 85. Sc. ſcutellatus muticus, thorace nigro aeneo, elytris ſtriatis atris.
Habitat in America boreali. *Muſ. Blackburn.*

Praece-

Praecedenti paullo maior. Clypeus rotundatus centro fubprominulo. Thorax rotundatus puncto vtrinque impreffo, nigro aeneus, obfcure nitens. Elytra atra, ftriata.

86. Sc. fcutellatus muticus oblongus niger, elytris maculis duabus rubris. *Syft. Ent.* 19. 70. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 558. 84. *Fn. Sv.* 398. *4maculatus.*
Habitat in Angliae ftercore.

87. Sc. fcutellatus muticus niger, elytris plaga rufefcente. *Syft. Ent.* 19. 71. *Linn. Syft. Nat.* 2. 539. 85. *plagiatus.*
Habitat Vpfaliae.
Varietas forte Sc. fubterranei.

88. Sc. fcutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine teftaceo. *marginellus.*
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger fafcia media obfcure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori teftaceo. Elytra crenato ftriata, nigra margine teftaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

89. Sc. fcutellatus muticus niger, elytris fulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Syft. Ent.* 19. 72. * *teftudinarius.*
Habitat in Anglia. *Dr. Solander.*

90. Sc. fcutellatus muticus ater, elytris teftaceis, futura nigra. *Syft. Ent.* 19. 73. * *merdarius.*
Habitat in Europae ftercore.

91. Sc. fcutellatus muticus ater, elytris liuidis. *Syft. Ent.* 20. 74. *quisquilius.*
Scarabaeus quisquilius exfcutellatus ater glaber, elytris liuidis teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 558. 83. *Fn. Sv.* 397.
Scarabaeus minimus. Scop. Ent. 29.
Habitat in Europae ftercore.
Scutellum paruum, nigrum.

92. Sc. fcutellatus muticus fufcus, elytris porcatis. *Syft. Ent.* 20. 75. * *porcatus.*
Habitat in Lipfiae ftercore.

ſtercorator. 93. Sc. ſcutellatus muticus ater laeuis, elytris ſtriato crenatis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 19. 76. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

aſper. 94. Sc. ſcutellatus muticus, capite thoraceque transuerſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 19. 77. *
Habitat in Europae plantis putridis.

vnipunctatus. 95. Sc. ſcutellatus muticus ater, coleoptris flaueſcentibus, puncto communi nigro. *Syſt. Ent.* 19. 78.
Coccinella vnipunctata coleoptris flaueſcentibus puncto communi nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 6. *Fn. Sv.* 470.
Habitat in Europa boreali.
Antennae lamellatae huius generis. Tempore ſereno per aëra volitat.

**** Exſcutellati thorace cornuto.

nemeſtrinus. 96. Sc. exſcutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto ſubulato.
Scarabaeus tricornutus exſcutellatus, niger ſplendens, capitis clypeo lunato, cornu erecto, thorace retuſo, cornubus duobus porrectis. *Degeer Inſ.* 7. 637. tab. 47. fig. 16.
Habitat in Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Iaccho. Capitis clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum baſi craſſiuſculum apice ſubulatum. Thorax antice retuſus cornubus duobus dorſalibus porrectis, rotundatis, acutis. Punctum vtrinque impreſſum. Elytra ſtriata. Corpus ſubtus hirtum.

Iacchus. 97. Sc. exſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu recuruo ſimplici. *Syſt. Ent.* 20. 79. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Femina capitis cornu breuiſſimo truncato, thoracisque tuberculo antico transuerſo eleuato.

Oedipus. 98. Sc. exſcutellatus, thoracis cornu plano, ſubtus dentato, capitis truncato tridentato. *Syſt. Ent.* 21. 80. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

99. Sc.

99. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici. *Sabaeus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino Sc. Iacchi. Capitis clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu ſimplex, erectum. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici obtuſa punctoque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, atra nitida.
Femina tuberculis thoracis cornuque capitis minoribus.

100. Sc. exſcutellatus, thorace aeneo, cornubus duobus compreſſis nigris, capitis cornu erecto apice compreſſo. *ſplendidulus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno, erecto, apice compreſſo, obtuſo. Thorax margine angulato aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compreſſis, obtuſis, ſubarcuatis, atris. Elytra ſulcata, obſcura, viridia. Pedes nigri femoribus aeneis.

101. Sc. exſcutellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. *feſtiuus.*
Scarabaeus feſtiuus exſcutellatus muticus, thorace nigro maculato, elytris rubro aeneis, ſterno porrecto. *Syſt. Ent.* 28. 111. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 52.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 23. fig. 5. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 15.
Habitat in America meridionali.
Mas cornutus, femina mutica.

102. Sc. exſcutellatus, thorace bicorni, cornubus breuiſſimis, capitis cornu erecto ſubulato. *Syſt. Ent.* 21. 81.* *Pithecius.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Britann.*

103. Sc. exſcutellatus, thorace antice, clypeo poſtice bicorni. *Seniculus.*
Habitat in Coromandel. *Dr. Schulz.*

Statura omnino Sc. Bonafi. Clypeus niger, antice fubacuminatus lateribus fubemarginatis, poftice ater, cornubus duobus breuibus, erectis, compreffis. Thorax gibbus, niger, aeneo colore tinctus margine flauefcente, antice cornubus duobus, breuibus, diuergentibus, depreffis, obtufis. Elytra fubftriata nigra ftrigis duabus bafeos e punctis ferrugineis. Pedes breues, validi, ferruginei.

Variat puncto vno alteroue ferrugineo apicis.

Rofalius. 104. Sc. exfcutellatus, thorace antice bicorni, poftice eleuato tricorni, capitis cornu compreffo ferrato. *Syft. Ent.* 21. 82.

Habitat in America meridionali.

Ammon. 105. Sc. exfcutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris ftriatis.

Scarabaeus Silenus. Syft. Ent. 21. 83. *

Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

Midas. 106. Sc. exfcutellatus, thorace tricorni, clypeo finuato bicorni. *Syft. Ent.* 21. 84. *

Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

Hamadryas. 107. Sc. exfcutellatus, thorace tricorni, intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Syft. Ent.* 22. 85. *

Voet. Scar. tab. 27. fig. 38.? at nofter omnino niger.

Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

lunaris. 108. Sc. exfcutellatus, thorace tricorni, intermedio obtufo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Syft. Ent.* 22. 86. *Linn. Syft. Nat.* 2. 543. 10. *Fn. Sv.* 379. *Scop. Ent. carn.* 22.

Copris capitis clypeo lunulato, margine eleuato, corniculo denticulato. *Geoff. Inf.* 1. 88. 1.

Scarabaeus ouinus tertius f. capite operculato. *Raj. Inf.* 103.

Scarabaeus naficornis medius. *Frifch. Inf.* 4. 25. tab. 7.

Pet. Gazoph. tab. 138. fig. 4.

Berg-

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3. ♂. ♀.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 5. 9. tab. 1. fig. 9. et tab. 4. fig. 7.
Poda Muſ. tab. 1. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25. tab. 26. fig. 26.

Habitat in Europae ſtercoratis.

Clypeus in vtroque ſexu cornutus, at femina thorace mutico.

109. Sc. exſcutellatus, thorace late foueolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis, ſutura punctisque duobus nigris. *Syſt. Ent.* 22. 87. * *Rhadamiſtus.*

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

110. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia triplici, capite tricorni, intermedio maiori. *Syſt. Ent.* 23. 88. * *Belzebul.*

Habitat in America. *Muſ. Dom. Drury.*

111. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris, faſciis duabus rufis. *bifaſciatus.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, breui, obtuſo. Thorax rotundatus, ater, nitidus antice prominentia triplici. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus rufis altera baſeos, altera apicis, quae tamen ſuturam haud attingunt.

112. Sc. exſcutellatus, thorace quadricorni, intermediis breuiſſimis, capitis cornu recuruo ſerrato. *Syſt. Ent.* 23. 89. * *Faunus.*

Voet. Scar. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

Femina ſimillima, at cornubus minoribus, lateralibus haud truncatis, ſed acutis, conicis, compreſſis.

113. Sc. exſcutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recumbente, vtrinque vnidentato. *capucinus.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo et ſtatura Sc. carolini. Capitis clypeus rotundatus, integer cornu eleuato, recumbente in medio

 dio

dio vtrinque denticulo paruo. Thorax eleuatus, niger, antice quadridentatus punctoque vtrinque impresso. Elytra striata, nigra, interdum picea.

***** Exscutellati thorace inermi capite cornuto.

Bonasus. 114. Sc. exscutellatus, thorace prominentia duplici, capite tricorni, lateralibus maioribus arcuatis. *Syst. Ent.* 23. 90. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

Bison. 115. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus. *Syst. Ent.* 23. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 27.
Habitat in Hispania.
Thorax postice punctis duobus impressis.
Femina thoracis margine antico carinato eleuato mucroneque capitis paruo distincta.

sagittarius. 116. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. *Syst. Ent.* 24. 92. *
Habitat ad Cap. bon sp. *Mus. Dom. Banks.*

Bucephalus. 117. Sc. exscutellatus, thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato vnicorni. *Syst. Ent.* 24. 93. *
Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

Molossus. 118. Sc. exscutellatus, thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo vnicorni lunato integro, elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 24. 94. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 11.
Linn. Amoenit. Acad. 6. 391.
Drury Ins. 1. tab. 32. fig. 2.
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 3.
Degeer Ins. 4. tab. 18. fig. 11.
Habitat in China in officinis introductus.

lancifer. 119. Sc. exscutellatus violaceus, capitis cornu angulato, thorace dentato, elytris sulcatis. *Syst. Ent.* 24. 95.

Scara-

Scarabaeus lancifer exſcutellatus, violaceus, capite cornu angulato, thorace inaequali, elytris ſulcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 13.
Lancifer violaceus. Voet. Scar. tab. 23. fig. 1. 2.
Taurus. Margr. Braſil. 247.
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Maior Sc. Mima et totus violaceus.

120. Sc. exſcutellatus, thorace retuſo eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fiſſo. *Syſt. Ent.* 24. 96. * *Paniſcus.*
Scarabaeus valgus thorace mutico, capite cornuto, femoribus ſecundi paris remotis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 15. 2.
Scarabaeus marianus. Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 2.
Habitat in America.

121. Sc. exſcutellatus, capitis cornu erecto breuiſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 25. 97. * *carolinus.*
Scarabaeus carolinus exſcutellatus, thorace retuſo, capite ouali integro vnicorni, elytris ſtriatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 16.
Scarabaeus carolinus. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 24. fig. 14.
Habitat in America boreali.

122. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis. *Syſt. Ent.* 25. 98. * *Sphinx.*
Scarabaeus ſpinipes. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 8.
Act. Soc. Berolin. phyſ. 4. tab. 7. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

123. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris ſtriatis. *Nicanor.*
Scarabaeus Sphinx β. *Syſt. Ent.* 25. 98.
Scarabaeus ſulcatus. Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America.

Marem Sc. Sphingis olim credidi, at vix iure. Clypeus porrectus antice emarginatus cornu breui erecto baſi vtrin-

vtrinque vnidentato. Thorax niger, antice truncatus puncto vtrinque impreſſo, poſtice rotundatus punctis duobus impreſſis, approximatis. Elytra ſtriata nigra.

Mimas. 124. Sc. exſcutellatus, thorace inermi retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. *Syſt. Ent.* 25. 99. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 17. *Muſ. Lud. Vlr.* 9.

Copris viridis ſplendens. *Voet. Scarab.* tab. 23. fig. 4. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus inaequalis farctus viridi nitens, capite bicorni. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Clypeus omnino integer.

Taurus. 125. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Syſt. Ent.* 26. 100. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 26.

Scarabaeus illyricus. Scop. carn. 25.

Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inſ.* 103. 2.

Scarabaeus taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. *Schreb. Inſ.* tab. 1. fig. 6. 7.

Copris niger, capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis longitudine thoracis, thorace vtrinque ſinuato. *Geoff. Inſ.* 1. 92.

Voet. Scar. tab. 24. fig. 16.

Schaeff. Inſ. tab. 73. fig. 2. 3. ♂. ♀.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Europa auſtraliori.

Vacca. 126. Sc. exſcutellatus, thorace inermi retuſo, occipite ſpina erecta gemina. *Syſt. Ent.* 26. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 25.

Copris obſcure aeneus, capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. *Geoff. Inſ.* 1. 90. 5.

Schaeff. Inſ. tab. 73. fig. 4. 5. ♂. ♀.

Schroet. Miſcell. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa auſtraliori.

127. Sc.

127. Sc. exſcutellatus, thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis breuibus, corpore atro. *Gen. Inſ. Mant.* 209. * *Vitulus.*

Habitat in Auſtria. *Dr. Schulz.*

128. Sc. exſcutellatus, thorace inermi angulato, capitis cornu erecto, corpore aeneo. *Syſt. Ent.* 26. 102. *Carnifex.*

Scarabaeus Carnifex exſcutellatus, thorace inermi plano angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 22.

Scarabaeus Carnifex. Drury Inſ. tab. 35. fig. 3—5. *Voet. Scar.* tab. 26. fig. 31. 32.

Habitat in America.

Synonyma a Linnaeo citata pleraque falſa.

129. Sc. exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, integer antice niger, poſtice cupreus, in medio ſtriga transuerſa, eleuata, integra et alia tridentata ad baſin. Thorax cupreus punctis eleuatis ſcaber, antice ſubretuſus. Elytra, vti et corpus, nigra vix ſtriata.

130. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 26. 103. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 21. *Muſ. Lud. Vlr.* 12. *hiſpanus.*

Rhinoceros luſitanicus, niger ſplendens vaginis ſtriatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 4.

Habitat in Europa auſtraliori.

131. Sc. exſcutellatus, thorace retundato inermi, occipite ſpina recurua. *ſpinifex.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer occipite ſpina recurua longitudine thoracis. Thorax rotundatus, glaber, dorſo planiuſculo, niger, viridi nitidus. Elytra ſtriata nigra viridi colore nitida. Pedes nigri femoribus incraſſatis.

132. Sc.

nuchicornis. 132. Sc. exſcutellatus, thorace rotundato inermi, occipite ſpina erecta armato. *Syſt. Ent.* 26. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 24. *Fn. Sv.* 381.

Copris fuſco niger, capite clypeato angulato pene cornuto, elytris ferrugineo nebuloſis breuibus ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 89. 3. ♂.

Copris fuſco niger, capite clypeato angulato non cornuto, elytris breuibus ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 89. 4. ♀.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 18.

Scarabaeus ouinus tertius ſ. capite aperto. *Raj. Inſ.* 103. 2.

Scarabaeus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebuloſis. *Linn. It. Gotl.* 41.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 4.

Habitat in Europae ſtercore.

Mas a tergo cornutus, femina mutica.

ſcabroſus. 133. Sc. exſcutellatus, thorace inermi rugoſa, capitis cornu erecto breuiſſimo, elytris teſtaceis nigro ſcabris. *Gen. Inſ. Mant.* 209. *
Voet. Scar. tab. 25. fig. 23.

Habitat in America meridionali. *Dr. Schulz.*

Paullo maior Sc. nuchicorni.

furcatus. 134. Sc. exſcutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, intermedio breuiori.

Habitat in Arabia. *Forſkahl. Muſ. Dom. Banks.*

Minor Sc. nuchicorni. Clypeus antice emarginatus poſtice cornubus tribus baſi approximatis erectis intermedio breuiori. Thorax muticus, laeuis, glaber, poſtice rotundatus. Elytra ſtriata, fuſca. Pedes nigri.

verticicornis. 135. Sc. exſcutellatus, thorace inermi griſeo nigro punctato, capitis cornu erecto breuiſſimo. *Syſt. Ent.* 27. 105. *

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

Nimis affinis Sc. nuchicorni.

136. Sc.

136. Sc. exſcutellatus, ater, capitis tuberculo vnico, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 27. 106. * *ſulcator.*
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

137. Sc. exſcutellatus, ater, thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 27. 107. * *4puſtulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

138. Sc. exſcutellatus niger, thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato. *Syſt. Ent.* 27. 108. *criſtatus.*
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

****** Exſcutellati mutici.

139. Sc. exſcutellatus, clypeo ſexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 28. 109. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 13. *Amoen. acad.* 6. tab. 3. *ſacer.*
Scarabaeus cornutus exſcutellatus niger, capitis clypeo lunato, margine antice denticulato, thorace elytrisque laeuibus. *Degeer Inſ.* 7. 638. 36. tab. 47. fig. 18.
Scarabaeus laeuis, thorace inermi, capite antice ſexdentato. *Osb. It.* 51.
Scarabaeus pilularius niger, clypeo antice ſerrato, elytris nebuloſe maculatis ſubmollibus planiuſculis. *Loefl. It.* 20.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 39. 40.
Habitat in regionibus auſtralioribus.

140. Sc. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 28. 110. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 38. *laticollis.*
Copris niger capite clypeato, margine ſerrato, thorace lato laeui, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 89. 2.
Scarabaeus pilularius. *Raj. Inſ.* 105. 4.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 41.
Habitat in Europa auſtrali, China.
Praecedenti nimis affinis videtur.

miliaris. 141. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis eleuatis atris. *Syſt. Ent. Append.* p. 817. *
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

Bacchus. 142. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato thorace gibbo elytrisque glabris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Schulz.*
Magnus gibbus. Capitis clypeus porrectus medio dentibus quatuor rotundatis obtuſis. Thorax eleuatus valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra laeuia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae.

gibboſus. 143. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris baſi gibbere notatis. *Syſt. Ent.* 28. 112. *
Habitat in America.

Hollandiae. 144. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 29. 113. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Koenigii. 145. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo bidentato, thorace ſcabro, elytris varioloſis. *Syſt. Ent.* 29. 114. *
Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

cupreus. 146. Sc. exſcutellatus muticus nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. *Syſt. Ent.* 29. 115. *
Habitat in Africa. *Dom. Yeats.*

flagellatus. 147. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris ſcabris. *Syſt. Ent.* 29. 116. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

Schaefferi. 148. Sc. exſcutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Syſt. Ent.* 29. 117. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 550. 41.
Scarabaeus longipes. Scop. carn. 84.
Copris niger, pedibus longis femorum poſteriorum baſi denticulata, elytris poſtice gibbis. *Geoff. Inſ.* 1. 92. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 17.
Habitat in Germaniae collibus apricis, globulos e ſtercore ouino confectos voluens, ſepeliens.

149. Sc.

149. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus laeuis ſubtus aeneus, thorace poſtice rotundato. *Syſt. Ent.* 29. 118. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 550. 40. *Muſ. Lud. Vlr.* 19. *pilulari-us.*
Scarabaeus laeuis. Drury Inſ. 1. tab. 352. fig. 7.
Pilularius. Plin. nat. 11. 34.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 18. fig. 14.
Habitat in Europa auſtraliori globulos e ſtercore conficiens, voluens.
Niger, elytris laeuibus.

150. Sc. exſcutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 30. 119. * *ſqualidus.*
Habitat in ſtercore bouino Braſiliae.

151. Sc. exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 30. 120. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 45. *Schreberi.*
Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro ſingulo macula duplici rubra. *Geoff. Inſ.* 1. 91. 7.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 28. fig. 49.
Habitat in Europa auſtraliori.

152. Sc. exſcutellatus muticus ater, elytris baſi macula rufa. *Syſt. Ent.* 30. 121. * *2 puſtulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

153. Sc. exſcutellatus muticus, capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. *pallipes.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus, capitis clypeus inaequalis, integer pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, palleſcens, maculis viridibus variegatus. Elytra ſubſtriata, obſcura. Pedes omnes vti et antennae pallidi.

154. Sc. exſcutellatus muticus niger, thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 30. 122. *triangularis.*
Scarabaeus triangularis. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino Sc. nuchicornis.

cinctus. 155. Sc. exſcutellatus muticus niger, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 30. 123. *
Habitat in China. *Dom. Drury.*

aeneus. 156. Sc. exſcutellatus muticus viridi aeneus, thorace bituberculato.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, ſupra viridi aeneum, obſcurum, ſubtus nigrum viridi nitidum. Clypeus rotundatus, integer, niger baſi viridis lineis duabus eleuatis abbreuiatis. Thorax rotundatus, glaber antice tuberculis duobus approximatis. Elytra ſtriata, obtuſa.

ſmaragdulus. 157. Sc. exſcutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dr. Hunter.*
Corpus paruum totum aeneum, nitidum, glaberrimum. Capitis clypeus dentibus duobus obtuſis. Elytra obtuſa, laeuiſſima.

ouatus. 158. Sc. exſcutellatus muticus niger, thorace rotundato ſubaeneo, elytris abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 30. 124. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 46.
Habitat in ſtercore bouino Germaniae, Angliae.
Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. TROX.

ſabuloſus. 1. T. thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo. *Syſt. Ent.* 31. 1.
Scarabaeus ſabuloſus ſcutellatus muticus niger opacus, tuberculis rugoſis, antennis baſi piloſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 48. *Fn. Sv.* 390.
Scarabaeus rugoſus. Scop. Ent. carn. 23.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae collibus ſabuloſis, apricis.

ſuberoſus. 2. T. griſeus, thorace marginato, margine poſtice dentato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 31. 2. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

horridus. 3. T. ater, thorace elytrisque ſpinoſis. *Syſt. Ent. App.* p. 818. *
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

4. T. nigricans, thorace postice vtrinque emarginato, antennis spinosis. *Syst. Ent.* 31. 3. * *spinicornis.*
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

4. MELOLONTHA.

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Syst. Ent.* 31. 1. *Fullo.*
Scarabaeus Fullo scutellatus muticus, antennis heptaphyllis, corpore nigro pilis albis, scutello macula duplici alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 57. *Fn. Sv.* 394. *Scop. Ent. carn.* 12.
Scarabaeus antennarum lamellis maximis, corpore nigro squamis albis varie maculato. *Geoff. Ins.* 1. 69. 2.
Scarabaeus Fullo. Raj. Ins. 93. 9.
Scarabaeus albo maculatus Iulii. *Frisch. Ins.* 11. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus variegatus. Roes. Ins. 4. tab. 30.
Ephem. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 6. obs. 239.
Aubent. Miscell. tab. 16. fig. med.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 138. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. 1. 1.
Hoefn. Ins. 2. tab. 7.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.
Habitat in Europae arenosis.

. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis margine serrato. *serrata.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo M. vulgaris. Capitis clypeus fuscus, apice eleuatus, emarginatus. Thorax laeuis obscure testaceus margine dentibus nigris serrato. Elytra testacea lineis aliquot eleuatis, obsoletis. Varietatem triplo minorem e Sibiria clypeo minus emarginato in *Mus. Dom. Banks* vidimus.

M. testacea, thorace villoso, incisuris abdominis albis. *Syst. Ent.* 32. 2. *vulgaris.*

Scarabaeus Melolontha fcutellatus muticus teftaceus, thorace villofo, cauda inflexa, incifuris abdominis albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 554. 60. *Fn. Sv.* 392. *Geoff. Inf.* 1. 70. 1. *Scop. Ent. carn.* 16.

Scarabaeus arboreus vulgaris maior. *Raj. Inf.* 104. 1.

Scarabaeus maximus rufus vropygio deorfum inflexo. *Lift. Sc. Angl.* 379.

Scarabaeus maior arboreus caftaneus. *Petiv. Gazoph.* 29. tab. 19. fig. 2.

Melolontha vulgaris. Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 1. 2.
Elem. tab. 8. fig. 3.
tab. 109. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 45. 46.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae borealibus vulgatiffimus.

Larua grifea capite pedibusque teftaceis deuorat radices plantarum.

Imago vefperi volitans foliis arborum victitat, tilia intacta.

Deuoratur a vefpertilione murino, autumnalis morbos copiofior praenuntiat, oleum infufum cimicifugum reddit. *Scopoli.*

Variat thorace rufo et nigro et vtraque varietas alternat annuatim.

Mas cauda acuta, inflexa.

occidentalis. 4. M. teftacea, thorace pubefcente, elytris lineis quatuor niueis. *Syft. Ent.* 32. 3.

Scarabaeus occidentalis fcutellatus muticus teftaceus, thorace pubefcente, elytris lineis quatuor niueis parallelis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 555. 62. *Drury Inf.* 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa auftraliori.

M. vulgari fimillima et forte eius mera varietas.

feruida. 5. M. teftacea glabra, clypeo emarginato. *Syft. Ent.* 32. 4. *

Habitat in America feptentrionali.

Corpus teftaceum rore coerulefcente tectum.

6. M. glabra teftacea, clypeo reflexo. *reflexa.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at paullo minor. Corpus totum teftaceum glabrum punctatum. Clypeus haud emarginatus, at apice reflexus.

7. M. teftacea, thorace villofo, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. *Syft. Ent.* 33. 5. *folftitialis.*
Scarabaeus folftitialis fcutellatus muticus teftaceus, thorace villofo, elytris luteo pallidis, lineis tribus albis parallelis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 554. 61. *Fn. Sv.* 393. *Geoff. Inf.* 1. 74. 7. *Scop. Ent. carn.* 3.
Scarabaeus fecundus arboreus. *Raj. Inf.* 105. 2.
Scarabaeus ex flauo fubcinereus. *Lift. Scar.* 301. 2.
Scarabaeus lanuginofus arboreus. *Mouff. Inf.* 160. fig. 3.
Scarabaeus pectinatus minor villofus. *Petiv. Gazoph.* 36. tab. 22. fig. 9.
Scarabaeus Iunii f. folftitialis. *Frifch. Inf.* 9. p. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis praecedenti ferior, ad folftitium aeftiuum frequentiffima.

8. M. villofa teftacea, abdomine albicante. *Syft. Ent.* 33. 6. * *ruficornis.*
Voet. Scar. tab. 6. fig. 50.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Forte praecedentis mera varietas.

9. M. oblonga glabra nigra, elytris obfolete ftriatis. *Gen. Inf. Mantiff.* 209. * *oblonga.*
Scarabaeus oblongus. Scop. Ent. carn. 19.
Habitat in Germania auftraliori.

10. M. fubtus lanata, capite thoraceque aureis, elytris luteis. *Syft. Ent.* 33. 7. *lanigera.*
Scarabaeus lanigerus fcutellatus muticus, fubtus lanatus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 555. 67. *Muf. Lud. Vlr.* 20.
Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6.
Habitat in India orientali.

punctata. 11. M. testacea, elytris punctis tribus fuscis distantibus. *Syst. Ent.* 33. 8.
Scarabaeus punctatus scutellatus muticus testaceus, elytris punctis tribus subfuscis obsoletis distantibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 76. *Mus. Lud. Vlr.* 23.
Drur. Ins. 1. tab. 34. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.
Gronov. Zooph. 438.
Habitat in America.
Vngues arcuati, acutissimi.

glabrata. 12. M. testacea nitida, sterno antice porrecto obtuso. *Syst. Ent.* 34. 9. *
Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

viridis. 13. M. glabra supra viridis, subtus aurea. *Syst. Ent.* 34. 10. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

aenea. 14. M. glabra aenea, abdominis lateribus albis, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 34. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

suturalis. 15. M. viridis, elytrorum sutura flauescente. *Syst. Ent.* 34. 12. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

bicolor. 16. M. glabra supra viridis subtus testacea, pedibus apice aureis. *Syst. Ent.* 34. 13. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 66.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

dorsalis. 17. M. glabra testacea, capite thoracis elytrorumque dorso nigris. *Syst. Ent.* 35. 14. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

glacialis. 18. M. glabra picea, antennis pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 35. 15. *
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.* *

turida. 19. M. thorace nigro, margine pallido, elytris griseis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 35. 16. *
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

20. M.

20. M. glabra aenea, elytris ſtriatis, ſutura lineisque quatuor cupreis. *Syſt. Ent.* 35. 17. * *ſtriata.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

21. M. thorace villoſo obſcuro, elytris laeuibus teſtaceis, ſcutello albido. *triſtis.*
Habitat in America boreali. *Dom. Blakburn.*
Affinis M. teſtaceae. Caput et thorax obſcura, hirta. Scutellum rotundatum hirſutie denſa albidum. Elytra laeuia, teſtacea. Corpus obſcurum.

22. M. glabra teſtacea, capite obſcuriore, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 35. 18. * *teſtacea.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

23. M. glabra teſtacea, capite elytrorumque ſutura nigris. *Syſt. Ent.* 35. 19. * *pallida.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

24. M. glabra punctata ferruginea, elytris teſtaceis. *ruficollis.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior M. brunnea. Clypeus rotundatus, integer, obſcure ferrugineus in medio lineis duabus eleuatis transuerſis. Thorax glaber, valde punctatus rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctata, teſtacea.

25. M. glabra pallida, thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *ſignata.*
Habitat in Iamaica Inſula. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis. Capitis clypeus integer, pallidus, baſi ater. Thorax pallidus lineis duabus atris, quae tamen nec baſin, nec apicem attingunt. Elytra glabra, laeuia, pallida, maculis tribus 2. 1., quarum exterior reliquis minor. Subtus pallida abdomine nigro. Tibiae antice apice compreſſae, dentatae. Tarſi picei baſi apiceque ſpinoſi.

26. M. glabra teſtacea, elytris ſtriatis, thorace vtrinque puncto notato. *Syſt. Ent.* 36. 20. *brunnea.*
Scarabaeus brunneus ſcutellatus muticus teſtaceus, elytris ſtriatis, thorace vtrinque puncto notato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 72.

Scarabaeus fuluus oculis nigris thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 83. 22.

Scarabaeus fuluus fcutellatus flauo rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiffimis. *Degeer Inf.* 4. 277. 23. tab. 10. fig. 17.

Scarabaeus pellucidus. Sulz. Hift. Inf. tab. 1. fig. 9. *Voet. Scar.* tab. 7. fig. 53. 54.

Habitat in Europae arboretis.

Laruae deuorant radices plantarum, declaratae folia.

melanocephala. 27. M. glabra rufefcens, capite nigro, elytris pallidis. *Syft. Ent.* 36. 21. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 80.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

erythrocephala. 28. M. glabra pallida, capite rufo bafi nigro.
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis M. melanocephalae at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeue, immaculatum capite folo obfcure rufo bafi nigro.

obfcura. 29. M. obfcure picea immaculata, pilis breuiffimis erectis albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine M. rufae totum obfcure rufum, at pilis breuiffimis albis vix nudo oculo confpicuis tectum.

rufa. 30. M. glabra rufefcens, elytris teftaceis, clypeo quinquedentato. *Syft. Ent.* 36. 22. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 76.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

feftiua. 31. M. fupra glabra viridis, thorace linea dorfali, elytris futura nigris. *Syft. Ent.* 36. 23. *
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

laeta. 32. M. fupra glabra aurea, thoracis linea dorfali fcutelloque fanguineis. *Syft. Ent.* 36. 24. *
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

33. M.

33. M. nigro aenea, elytris teftaceis. *Syſt. Ent.* 37. 25. * *Friſchii.*
Scarabaeus Iulii ſ. Vitis. *Friſch. Inſ.* 4. 29. tab. 14.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 55.
tab. 7. fig. 58.
Habitat in Vite, Roſa Germaniae, in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat rarius elytris thorace concoloribus.

34. M. viridis, thoracis lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 37. 26. * *Vitis.*
Scarabaeus dubius. Scop. Ent. carn. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Habitat in Europae, Americae Vite.
Nimis praecedenti affinis.
Aliam vidimus elytris teftaceis, at huius mera varietas videtur.

35. M. teftacea, thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 37. 27. * *errans.*
Habitat in - - - - - - *Muſ. Dom. Tunſtall.*

36. M. villoſa vireſcens, capite nigro. *Syſt. Ent. Append.* 818. * *rupicola.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

37. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis nigro aeneis. *rauca.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Clypeus punctatus niger margine reflexo. Thorax punctatus nigro aeneus obſcure nitidus. Elytra punctata nigro aenea linea vna alteraue eleuata. Corpus ſubtus nigrum.

38. M. rufa, thorace elytrisque vage punctatis. *ferruginea.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentis affinis, at duplo minor et color rufus nitidus.

39. M. atra, elytris vitta abbreuiata aurea. *ſplendida.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Parua. Capitis clypeus punctatus, ater apice emarginatus. Thorax punctatus ater immaculatus. Elytra punctata atra vitta vel potius macula oblonga aurea.

aulica. 40. M. cupreo nitida, clypeo emarginato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

horticola. 41. M. capite thoraceque coeruleo pilofis, elytris teftaceis, pedibus nigris. *Syft. Ent.* 37. 28.
Scarabaeus horticola fcutellatus muticus, capite thoraceque coeruleo fubpilofis, elytris grifeis, pedibus nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 554. 59. *Fn. Sv.* 391.
Scarabaeus capite thoraceque coeruleo pilofis, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 75. 8.
Scarabaeus ex nigro virefcens, pennarum thecis rufis. *Lift. Scar.* 380. 3.
Scarabaeus viridicollis fcutellatus, elytris obfcure flauis, capite thoraceque violaceis, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 4. 278. 24. tab. 10. fig. 18.
Scarabaeus frifius. It. Scan. 116. 321.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.
Larua Radices Braffícae Botrydis et capitatae deftruit, intactis viridis et Savoyen. Imago Pomonam deuaftat, intacta pyro communi.

aruicola. 42. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.
Habitat in Sibiria. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur M. horticolae at color totius corporis niger.

praticola. 43. M. thorace nigro flauoque vario fubpilofo, elytris teftaceis.
Habitat in Sibiria. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.
Variat colore vti M. agricola. Thorax mox magis flauus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide teftacea interdum fafcia media nigra.

44. M.

44. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris liuidis, clypeo apice reflexo. *Syst. Ent.* 37. 29. *agricola.*

Scarabaeus agricola scutellatus muticus, thorace villoso, elytris liuidis, limbo fasciaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 58.

Scarabaeus cyathiger. Scop. carn. 6.

Scarabaeus agricola. Pod. Inf. 21.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

Voet. Scar. tab. 8. fig. 67.

Habitat in spicis secalinis Germaniae, Angliae.

Clypeus semper apice reflexus, at elytra mox maculata, mox immaculata.

45. M. atra sericea, elytris rufis, margine nigro. *Syst. Ent.* 38. 30. * *ruricola.*

Scarabaeus niger elytris croceis, margine niger. *Geoff. Inf.* 1. 80. 15.

Habitat in Angliae graminosis.

Variat rarius elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore.

46. M. albo farinosa, thorace canaliculato atro, elytris fuscis, abdomine albo, punctis lateralibus atris. *atomaria.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo M. farinosae. Caput et thorax atra atomis plurimis albis adspersa pilisque rarioribus erectis. Thorax canaliculatus. Elytra fusca atomis albis. Abdomen niueum linea laterali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

47. M. supra coeruleo, subtus argenteo squamosus nitens, clypeo integro. *Syst. Ent.* 38. 31. * *farinosa.*

Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger, polline virescente, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 64. *Fn. Sv.* 399.

Scarabaeus violaceus et squamosus squamis subtus argenteis. *Geoff. Inf.* 1. 79. 13.

Scarabaeus scutellatus niger, squamulis griseo viridibus, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 302. 30. tab. 10. fig. 23.

Scarabaeus coeruleus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 71.

Habitat in Europa australiori.

48. M.

argentea. 48. M. clypeo marginato niger ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 38. 32. *
Scarabaeus argenteus. Scop. Ent. carn. 9.
Scarabaeus argenteus. Pod. Inſ. 20.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 68.
Habitat frequens in Angliae floribus.
Diſtincta omnino ſpecies.

proboſcidea. 49. M. clypeo porrecto ſubreflexo nigra hirta, elytris teſtaceis, margine nigro. *Syſt. Ent. App.* p. 818. *
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

ſpinipes. 50. M. nigra immaculata, pedibus poſticis elongatis, femoribus baſi vniſpinoſis.
Habitat ad promontorium bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino M. craſſipedis. Clypeus apice eleuatus, niger, obſcurus. Thorax et elytra obſcure nigra, minime nitida. Pedes poſtici elongati, incraſſati femoribus ad baſin interiorem ſpina valida, acuta.

dentipes. 51. M. nigra, elytris teſtaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.
Habitat ad promontorium bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Caput et thorax villoſa, atra, elytra teſtacea, abdomen retuſum, femora poſtica compreſſa, vniſpinoſa, tibiae ſpinis duabus aequalibus.

podagrica. 52. M. nigra, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax atra, vix hirta, immaculata clypeo apice denticulis tribus eleuatis. Thorax poſtice rotundatus. Elytra laeuia, atra, macula vna alteraue griſea. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis apice interiori vniſpinoſis. Tibiae breues, incuruae ſpina breui valida baſeos et altera elongata apicis.

arthritica. 53. M. nigra, elytris griſeis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis incraſſatis ſubinermibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Praece-

Praecedentibus paullo minor. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum vtrinque albo maculatum.

54. M. grisea, pedibus rufis, femoribus posticis incrassatis muticis. *gonagra.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Clypeus subbidentatus. Abdomen retusum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus posticis incrassatis, compressis, muticis. Tarsi nigri vngulis arcuatis.

55. M. atra albo maculata, pedibus posticis elongatis crassissimis. *Syst. Ent. Append.* pag. 818. * *crassipes.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

56. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 39. 33. * *pulverulenta.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 1. fig. 8.
Habitat Strasburgi.
Duplo minor M. argentea.

57. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro. *Syst. Ent.* 39. 34. * *syluicola.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat interdum elytris fuscis.

58. M. flauescens, pedibus rufis, thorace subspinoso. *Syst. Ent.* 39. 35. * *subspinosa.*
Habitat in Iamaica, insulisque Americae meridionalis.

59. M. villosa nigra, clypeo tridentato, elytris abbreuiatis testaceis. *abbreuiata.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Capitis clypeus breuis, niger, villosus, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, pilosus, ater. Elytra abdomine multo breuiora, angustiora, laeuia, testacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

60. M. atra, tomento cinereo villosa. *Syst. Ent.* 39. 36. * *mutabilis.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 75.
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

61. M.

variabilis. 61. M. atra, elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis. *Gen. Inf. Append.* 210. *
Habitat in America boreali, in Holsatia.
Variat nostra colore nigro et rufo tomentoque cinereo tecta.

versicolor. 62. M. obscure aenea, elytris tomento cinereo nitidulis. *Syst. Ent.* 39. 37. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

capicola. 63. M. nigra hirta, scutello abdomineque albidis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata pilis erectis albis hirta. Scutellum vti abdomen subtus albo villosum. Pedes nigri.

picea. 64. M. glabra ferruginea, elytris striatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura gibba praecedentium. Corpus totum ferrugineum, capite thoraceque tamen obscurioribus omnino glabrum. Pedes postici compressi tibiis serratis.

lineata. 65. M. obscure virescens, elytris lineis duabus rufis.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Caput et thorax obscure viridia ore nigro. Elytra obscure viridia lineis duabus rufis ad basin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

gibba. 66. M. gibbo testacea tomento cinerascente nitidula.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura magis gibba. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum testaceum cinereo tomento tenuissimo nitidulum. Tibiae posticae intus serratae, extus vnidentatae, apice truncatae, spinosae.

monticola. 67. M. clypeo integro reflexo testacea glabra, capite atro. *Syst. Ent.* 39. 38. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

humuralis. 68. M. atra, elytris basi punctoque medio pallidis. *Syst. Ent.* 40. 39. *
Habitat in Europae graminosis. *Mus. Dom. Tunstall.*

69. M.

69. M. atra hirſutiſſima, pedibus quatuor anticis teſtaceis. *Syſt. Ent. App.* pag. 818. * *Vrſus.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 74.
Habitat ad Cap. bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat pedibus omnibus nigris, an diſtincta ſpecies?

70. M. nigra hirta, elytrorum margine aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 210. * *Lynx.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

71. M. hirta ſupra viridis, ſubtus nigra. *Gen. Inſ. Mant.* 210. * *crinita.*
Scarabaeus longipes ſcutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris, poſticis elongatis vniunguiculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 66. *Muſ. L. V.* 20.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

72. M. hirta, capite thoraceque viridibus, elytris fuſcis. *hirta.*
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fuſca pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. Subtus pilis albis denſioribus tecta. Pedes virides, nitidi.

73. M. aurea fuluo hirta, abdomine ferrugineo. *vulpes.*
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Clypeus breuis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus, pilis fuluis elongatis denſiſſimis tectus. Elytra magis teſtacea, itidem pilis elongatis fuluis tecta. Abdomen rufum baſi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

74. M. cyanea piloſa, elytris teſtaceis lineis tribus albicantibus. *Syſt. Ent.* 40. 40. * *vittata.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 12.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.
Habitat in Indiis. *Muſ. Brit.*

5. TRI-

5. TRICHIVS.

fasciatus. 1. T. niger tomentoso flauus, elytris fasciis tribus nigris abbreuiatis. *Syst. Ent.* 40. 1.
Scarabaeus fasciatus scutellatus muticus niger tomentoso flauus, elytris fasciis duabus luteis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 70. *Fn. Sv.* 395
Scarabaeus niger hirsuto flauus, elytris luteis, fasciis tribus nigris interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 80. 16.
Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 43.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Europa boreali in floribus vmbellatarum frequens.

indus. 2. T. thorace hirsuto, elytris liuidis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 40. 2.
Scarabaeus Indus. Linn. Syst. Nat. 2. 556. 71. *Mus. Lud. Vlr.* 27.
Habitat in Indiis.
Cetoniis affinis videtur.

bibens. 3. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus. *Syst. Ent.* 40. 3. *
Habitat in America. *Dom. Tunstall.*

hemipterus. 4. T. thorace tomentoso, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis. *Syst. Ent.* 41. 4.
Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus, thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 63.
Scarabaeus ater depressus et squamosus, maculis albis variegatus, elytris abbreuiatis, femina aculeo ani. *Geoff. Inf.* 1. 78. 17.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 7.
Scarabaeus variegatus. Scop. Ent. carn. 28.
Voet. Scar. tab. 10. fig. 88 — 90.
Habitat in Europa. Larua in ligno, imago in floribus.
Femina aculeo breui, rigido ani.

5. T.

5. T. glaber cyaneus, elytris lunulis duabus albis. *Syſt. Ent.* 41. 5. * *lunulatus.*
Habitat in Carolina. *Muſ. Brit.*

6. T. viridis pubeſcens, ano albo bimaculato. *Syſt. Ent. Append.* 820. * *viridulus.*
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

7. T. capite thoraceque aeneis villoſis, elytris teſtaceis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 41. 6. * *piger.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Britann.*

8. T. thorace nigro, triangulo albo, elytris teſtaceis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 41. 7. * *Delta.*

Scarabaeus Delta ſcutellatus muticus flauus, thorace atro, triangulo flauo, elytris teſtaceo flauis nigro maculatis. *Forſt. Cent.* 1. 7. 7.

Scarabaeus Delta. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Americae floribus.

9. T. pubeſcens, thorace fuluo nigro lineato, elytris teſtaceis, ſutura fulua. *Syſt. Ent. App.* 820. * *lineatus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

10. T. hirtus fuſcus, elytris ſubteſtaceis. *nigripes.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax nigra, hirta. Elytra teſtacea margine apicis interdum cinereo. Abdomen cinereum pilis albidis hirtum. Pedes nigri.

11. T. ſupra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis. *maculatus.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput nigrum, immaculatum clypeo apice emarginato. Thorax glaber, ater, margine tenuiſſimo punctisque vtrinque duobus cinereis. Elytra picea cinereo maculata. Subtus cinereo pubeſcens abdominis apice flaueſcente. Pedes nigri tibiis poſticis breuibus, truncatis.

6. CETONIA.

micans. 1. C. viridis nitens, clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis ferratis. *Syſt. Ent.* 42. 1. *
Scarabaeus micans. Drury Inſ. tab. 32. fig. 3.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

chinenſis. 2. C. aenea, clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 42. 2. *
Scarabaeus Chinenſis. Forſt. Cent. Inſ. 2. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 40.
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*

nigrita. 3. C. glabra atra, clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorac[e] poſtice lobato. *Syſt. Ent.* 43. 3. *
Hermann. Muſ. pag. 17. 257.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
Habitat Ceylonae. *Muſ. Britann.*

aurata. 4. C. aurata, ſegmento abdominis primo lateribus vnidentatis, elytris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 43. 4.
Scarabaeus auratus ſcutellatus muticus auratus, ſegmento abdominis primo lateribus vnidentatis, clypeo planiuſculo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 557. 78. *Fn. Sv.* 40[0]
Scop. carn. 17.
Scarabaeus viridi aeneus, thoracis parte prona antic[e] prominente. *Geoff. Inſ.* 1. 73. 5.
Scarabaeus arboreus viridis ſ. Scarabaeus auratus dictus. *Friſch. Inſ.* 12. 25. tab. 3. fig. 1.
Scarabaeus maior, corpore breuiore, alarum elytri[s] et thoracis tegmine colore viridi ſplendentibus. *Raj Inſ.* 76. 7.
Scarabaeus auratus. Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 2.
Scarabaeus Smaragdus ſcutellatus viridi aureus, elytris glabris, lineis transuerſis albidis, pectore porrecto, lateribus vnidentato. *Degeer Inſ.* 4. 279. 25 tab. 11. fig. 1.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 14. 5. 6. 7. tab. 2. fig 5. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
tab. 50. fig. 8. 9.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 1.

Habi

Habitat in Europae lignis putrescentibus, formicarum aceruis larua, imago in floribus.
Imago tacta per anum eiicit liquorem foetidissimum.
Variat magnitudine et colore.

5. C. nigra obscura, corpore subtus nitidiore. *Morio.*
Scarabaeus lugubris. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europa australi, Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis affinis videtur C. auratae, at tota nigra.

6. C. aurata, abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *Syst. Ent.* 43. 5. *nobilis.*
Scarabaeus nobilis scutellatus muticus auratus, abdomine postice albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 81. *Fn. Sv.* 401.
Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali, non prominente. *Geoff. Ins.* 1. 73. 6.
Scarabaeus viridi aeneus, thorace sulcato, elytris rugosis. *Vdm. Diss.* 1.
Scarabaeus auratus secundus. *Roes. Ins.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 1 — 5.
Scarabaeus viridulus scutellatus aureo viridis nitidus, elytris rugosis, abdomine postice albedine maculato, pectore mutico. *Degeer Ins.* 4. 297. 26.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 28.
Habitat larua in Europae ligno putrescente, imago in floribus praesertim vmbellatis.
Larua grisea, capite sanguineo, pedibus flauescentibus.

7. C. nigra, thorace vtrinque puncto baseos elytrisque duobus flauis. *Syst. Ent.* 44. 6. * *8punctata.*
Scarabaeus variabilis scutellatus muticus laeuis opacus ater, elytris albo punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 79. *Fn. Sv.* 402.
Scarabaeus albo punctatus scutellatus niger, corpore depresso. *Degeer Ins.* 4. 301. 29. tab. 10. fig. 22.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. tab. 2. fig. 8. 9. at nostra omnino nigra.
Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 42.
Habitat in Germania.

4puncta-ta. 8. C. nigra, thorace punctis quatuor albis.
Habitat in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*
Magnitudo et ſtatura omnino C. Morionis, at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace.

nitida. 9. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 44. 7.
Scarabaeus nitidus ſcutellatus muticus, thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno porrecto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 51. *Muſ. Lud. Vlr.* 20.
Scarabaeus ſcutello minimo, viridis obſcurus, thorace angulato, elytriſque flauo marginatis, capite ſpina recumbente. *Degeer Inſ.* 4. 321. 16. tab. 19. fig. 8. 9.
Scarabaeus nitidus. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 3. fig. 23.
Habitat in America, Carolina.

Chryſis. 10. C. ſcutello elytris dimidio breuiore, ſterno porrecto, corpore viridi. *Syſt. Ent.* 44. 8.
Scarabaeus Chryſis ſcutellatus muticus, ſterno porrecto, ſcutello elytris dimidio breuiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 49. *Muſ. Lud. Vlr.* 21.
Scarabaeus ſcutello longiſſimo, corpore ouato conuexo, ſupra viridi nitente, infra viridi aeneo, pectore porrecto. *Degeer Inſ.* 4. 319. 12. tab. 19. fig. 4.
Gron. Zooph. 428. tab. 15. fig. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 10.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 63.
Habitat in America auſtraliori.

Lanius. 11. C. exſcutellata liuida nigro maculata, ſterno antice cornuto. *Syſt. Ent.* 44. 9. *
Scarabaeus Lanius exſcutellatus muticus ruber, adſperſus punctis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 557. 77.
Scarabaeus e rubro cinereus minor, maculis nigris notatus. *Sloane Iam.* 2. tab. 237. fig. 7. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 44.
Habitat in America meridionali.

12. C. ſcutellata rubra, elytris nigro maculatis. *Carnifex.*
Scarabaeus rufus, elytris nigro maculatis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 2. fig. 16.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Differt manifeſte a C. Lanio. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baſeos ſubemarginato. Scutellum diſtinctum, triangulare nigrum. Elytra ſubſtriata, rubra nigro maculata. Subtus atra ſterno vix porrecto, obtuſo rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis maioribus. Pedes antici nigri. Femora quatuor poſtica rufa nigro marginata. Tibiae nigrae apice rufae.

13. C. picea, abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 45. 10. * *triſtis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dr. Hunter.*

14. C. ferrugineo flaueſcens, elytris vireſcentibus, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 45. 11. * *ſmaragdula.*
Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

15. C. aeneo atra, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali. *Syſt. Ent.* 45. 12. *Eremita.*
Scarabaeus Eremita ſcutellatus muticus, aeneo ater, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 74. *Scop. Ent. carn.* 15.
Scarabaeus coriarius ſcutellatus aeneo niger nitidus, corpore planiuſculo glabro, thorace ſuturis binis totidemque tuberculis. *Degeer Inſ.* 4. 300. 28. tab. 10. fig. 22.
Scarabaeus magnus piceus. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 8.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Scarabaeus lugubris. Voet. Scar. tab. 3. fig. 21.
Habitat in truncis putridis Pyri, Salicis.
Recens odorem ſpargit corii Ruſſici.

16. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis. *Syſt. Ent.* 45. 13. *faſcicularis.*

 Scara-

Scarabaeus fascicularis scutellatus muticus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 75. *Mus. Lud. Vlr.* 26.

Scarabaeus fascicularis. Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 2. *Voet. Scar.* tab. 3. fig. 17.

Habitat in Africa.

aulica. 17. C. viridis nitida, thoracis margine elytrorumque maculis albis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Magna, caput viride punctis duobus paruis albis ante oculos. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine tantum exteriori albo. Scutellum triangulare, immaculatum. Elytra obtusa, viridia, nitida, macula baseos, quinque marginalibus, duabus dorsalibus et vnica apicis albis. Subtus viridis pectore villoso, albo. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Vltimum abdominis segmentum prominet maculis duabus magnis albis. Pedes virides femoribus posticis macula alba.

capensis. 18. C. hirta rufa albo punctata. *Syst. Ent.* 46. 14.

Scarabaeus capensis scutellatus muticus rufus, hirtus, adspersus punctis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 73. *Mus. Lud. Vlr.* 30.

Scarabaeus albopunctatus scutellatus obscure rubro purpureus capite nigro, thorace linea alba marginali, elytrisque punctis albis. *Degeer Inf.* 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Scarabaeus capensis pilosus vaginis rubris plurimis punctulis albis adspersus. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 6.

Scarabaeus rufus albo punctatus. *Roes. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 6.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Africa.

signata. 19. C. thorace nigro, margine albo, elytris testaceis, sutura margineque nigris. *Syst. Ent. App.* 818. *

Scara-

Scarabaeus folium mortuum. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 13.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

20. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus rufis. *Syft. Ent.* 46. 15. * *marginata.*
Scarabaeus marginatus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 1. *Voet. Scar.* tab. 1. fig. 4.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

21. C. viridis, thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Syft. Ent.* 46. 16. * *marginella.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Tunftall.*

22. C. nigra, lineola flaua a capite ad fcutellum ducta. *Syft. Ent.* 46. 17. *lineola.*
Scarabaeus lineola. Linn. Syft. Nat. 2. 552. 53.
Scarabaeus paruus niger, lituris flauo brunneis. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 7.
Scarabaeus fcutellatus niger nitidus flauo maculatus, capite thoraceque linea flaua, thoracis margine flauo. *Degeer Inf.* 4. 320. 13. tab. 19. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81.
Habitat in America.
Variat rarius elytris albo maculatis.

23. C. fufco viridis, thorace elytrisque margine punctisque duobus flauis. *Syft. Ent. App.* 818. * *finuata.*
Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inf. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

24. C. nigra thoracis margine elytrisque teftaceis, elytris futura fafciaque dentata nigris. *Syft. Ent.* 46. 18. * *fafciata.*
Habitat Alexandriae. *Dom. Prof. Forfkahl.*

25. C. nigra, thorace ferrugineo, elytris nigris fubpurpurafcentibus. *Syft. Ent.* 47. 19. *. *thoracica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forfkahl.*

26. C. teftacea, thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transuerfis nigris. *Syft. Ent.* 47. 20. * *oliuacea.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Tunftall.*

picta. 27. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris acuminatis albo maculatis. *Syst. Ent.* 47. 21. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

trilineata. 28. C. nigra, thorace lineis tribus, elytris fascia flexuosa scutelloque albis. *Gen. Ins. Mant.* p. 210. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

5lineata. 29. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis clypeo reflexo spinaque incumbente.
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Caput nigrum, immaculatum clypeo apice eleuato, erecto et in medio spina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impressis, albis. Scutellum triangulum margine lineolaque baseos albis. Elytra fusca albo maculata sutura lineisque duabus eleuatis rubris interiori abbreuiata. Abdomen atrum vtrinque linea e punctis albis.

limbata. 30. C. nigra, thoracis margine ferrugineo. *Syst. Ent.* 47. 22. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*

splendida. 31. C. cyanea, thoracis margine elytrisque testaceis. *Syst. Ent.* 47. 23. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 62.
Habitat in India.

elegans. 32. C. viridis nitidissima, elytrorum sutura punctoque apicis atris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo omnino C. auratae. Capitis clypeus viridis nitidus apice subreflexo spinaque minutissima incumbente. Thorax viridis, nitidissimus, immaculatus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra viridia, nitidissima sutura punctoque apicis gibbo atris, ob coloris nitorem vix conspicuis. Subtus concolor primo abdominis segmento margine testaceo. Sternum prominens, subrecuruum, obtusum.
Variat rarius puncto adhuc baseos nigro.

4maculata. 33. C. viridis fuluo micans, elytris maculis duabus nigris, sterno obtuso.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Capitis

Capitis clypeus obtusus, subemarginatus, fuluus. Thorax, elytra, scutellum, viridia, laeuia fuluo colore micantia. Punctum nigrum ad basin et alterum ad apicem elytrorum. Subtus viridis, nitens ano obscuro. Femora vtrinque linea fulua.

34. C. cuprea nitida, thorace scutello elytrisque viridibus. *Syst. Ent.* 48. 24. * *cuprea.*
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

35. C. aenea nitens capitis spina incumbente, sterno porrecto, elytris punctis nigris striatis. *Syst. Ent.* 48. 25. * *africana.*
Scarabaeus africanus. Drury Ins. 2. tab. 30. fig. 4.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

36. C. thorace nigro, margine rufo, elytris aeneo nitidis, sutura nigra. *Syst. Ent.* 48. 26. * *suturalis.*
Habitat in Africa. *Mus. Dom. Drury.*

37. C. viridi aenea hirta, elytris testaceis, vitta media nigra suturaque aenea. *Syst. Ent. App.* p. 819. *. *vittata.*
Voet. Scar. tab. 7. fig. 60.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

38. C. aenea nitidissima, abdominis vltimo segmento prominente quadripunctato. *Syst. Ent.* 48. 27. * *fulgida.*
Scarabaeus tarchesinus. Voet. Scarab. tab. 3. fig. 24.?
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

39. C. viridis nitidissima fusco micans immaculata. *Iris.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis, totum viride, nitidissimum, at fusco colore micans. Capitis clypeus emarginatus, at absque vlla spina. Thorax elytraque subtilissime punctata. Sternum porrectum, breue, orbiculatum.

40. C. atra nitida, clypeo truncato reflexo, sterno obtuso. *Syst. Ent.* 49. 28. * *gagates.*
Scarabaeus gagates. Forster. Cent. Ins. 6. 6.
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

tetradactyla. 41. C. atra, ſcutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Syſt. Ent.* 49. 29.
Scarabaeus tetradactylus ſcutellatus muticus niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Linn. Mant.* 530.
Scarabaeus tetradactylus. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 7.
Scarabaeus maior niger. *Sloan. Iam.* 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

lurida. 42. C. nigro aenea, elytris lineis duabus eleuatis alboque maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 30. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

aurichalcea. 43. C. aenea opaca, elytris accuminatis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 31. *
Habitat ad Suratte Indiae. *Muſ. Britann.*

philippenſis. 44. C. aenea nitida, thorace margine punctisque duobus albis, elytris maculatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 49. 32. *
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 7.
Habitat in Inſulis Philippinis. *Muſ. Britann.*

ſtolata. 45. C. viridi fuſca, thorace margine punctisque, elytris faſcia media maculisque niueis poſtice acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 33. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

maculata. 46. C. aenea nitida, thorace vtrinque macula, elytris plurimis albis, ſterno obtuſo.
Antheus. Voet. Scarab. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. acuminatae. Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus vtrinque macula magna ſinuata alba. Elytra laeuia, aenea albo maculata, quarum anterior maior fere faſciam conſtituit apice vix acuminata. Subtus cuprea pectore vtrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum alborum. Sternum vix prominet obtuſum.

acuminata. 47. C. obſcure aenea pallido maculata, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 34. *
Voet. Scar. tab. 4. fig. 37.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

48. C.

48\. C. nigra, elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis. *Syſt. Ent. App.* 819. * *haemorrhoidalis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Hunter.*

49\. C. nigra pubeſcens, elytris diſco rufo. *Syſt. Ent.* 50. 35. * *areata.*
Habitat in Virginia. *Muſ. Britann.*

50\. C. nigricans hirta, elytris pallido maculatis, thorace carinato. *Syſt. Ent.* 50. 36. *hirta.*
Scarabaeus hirtellus ſcutellatus muticus hirtus, teſtaceo nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 69.
Scarabaeus hirtus. Scop. Ent. carn. 8.
Scarabaeus hirtus. Pod. Inſ. 21.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 34.
β. *Scarabaeus ſqualidus* ſcutellatus muticus niger hirtus, thorace ſubcarinato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 68.
Scarabaeus ſqualidus. Scop. Ent. carn. 13.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 33.
Habitat in Europa auſtraliori.

51\. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine ſubtus punctis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 51. 37. *ſtictica.*
Scarabaeus ſticticus ſcutellatus muticus nigroglaber, punctis albis ſparſis, abdomine ſubtus punctis albis quaternis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coeruleſcens maculis albis ſparſis, ordine macularum abdominalium longitudinali. *Geoff. Inſ.* 1. 79. 14.
Raj. Inſ. 104. 8.
Scarabaeus funeſtus. Scop. Ent. carn. 7.
Habitat in Galliae Carduis.

52\. C. nigra, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis, dorſo rufo. *Syſt. Ent.* 51. 38. * *verſicolor.*
Scarabaeus Thebanus. Acta Societ. Berol. Phyſ. 4. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*
Variat maculis atris thoracis albo pupillatis et coecis.

53\. C.

lugubris. 53. C. glabra atra, elytris macula laterali anoque albis. *Syft. Ent. Append.* 819. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

hiftrio. 54. C. teftacea, capite thoracis lineis duabus elytrorum futura maculisque tribus nigris. *Syft. Ent.* 51. 39. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forfkahl.*

variegata. 55. C. atra, thorace margine elytrisque maculis fparfis albis. *Syft. Ent.* 51. 40. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

hottentotta. 56. C. atra glabra, elytris poftice punctis duobus albis. *Syft. Ent.* 52. 47. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

7. HISTER.

maior. 1. H. ater, elytris fubftriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Syft. Ent.* 52. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 566. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 6.
Habitat in Africa.

vnicolor. 2. H. ater, elytris oblique ftriatis. *Syft. Ent.* 52. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 3. *Fn. Sv.* 440.

Attelabus totus niger, elytris laeuibus nonnihil ftriatis. *Geoff. Inf.* 1. 94. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus antennis globulofis, media parte in annulum flexis, feptimus. *Raj. Inf.* 91. 7.

Hifter niger nitidus, elytris ftriatis. *Degeer Inf.* 4. 342. 1. tab. 12. fig. 12.

Hifter vnicolor. Scop. Ent. carn. 30.
Act. nidrof. 4. tab. 16. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 8. 9.
Habitat in Europae, Americae arena, ftercore.

cyaneus. 3. H. thorace aeneo, elytris coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 52. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

4. H.

4\. H. ferrugineus, elytris fubftriatis. *Syft. Ent.* 52. 4. * **brunneus.**
Habitat in Sueciae ftercore. *Muf. Dom. Banks.*

5\. H. ater, elytris laeuiffimis. *Syft. Ent.* 53. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 4. *Fn. Sv.* 441. *pygmaeus.*
Hifter nigro fufcus, elytris dimidio ftriatis. *Degeer Inf.* 4. 344. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis H. vnicolori.

6\. H. ater, elytris crenato ftriatis, ftriis interioribus abbreuiatis. *Syft. Ent.* 53. 6. * *abbreuiatus.*
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Statura omnino H. pygmaei.

7\. H. ater, elytris poftice rubris. *Syft. Ent.* 53. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 5. *Fn. Sv.* 442. *2maculatus.*
Attelabus niger, elytro fingulo macula rubra. *Geoff. Inf.* 1. 95. 2.
Hifter fimetarius. Scop. Ent. carn. 31.
Coccinella atra glabra, elytris abdomine breuioribus, maculis duabus rubris. *Vdm. Diff.* 80.
Hifter niger nitidus, elytris fingulis macula obfcura rubra. *Degeer Inf.* 4. 343. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Elem. tab. 24. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae ftercore bouino.

8\. H. ater, elytris bimaculatis. *Syft. Ent.* 53. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 567. 6. *Fn. Sv.* 443. *4maculatus.*
Scarabaeus ouatus niger glaber maculis duabus rubris in fingulo elytro. *Gad. fatag.* 76.
Hifter niger nitidus, elytris fingulis maculis binis obfcure nitidis. *Degeer Inf.* 4. 344. 3.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Maculae elytrorum interdum cohaerent in vnicam lunatam.

aeneus. 9. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. *Syst. Ent.* 53. 9. *

Attelabus nigro cupreus, capite nonnihil prominulo. *Geoff. Inf.* 1. 95. 3.

Habitat in Anglia, Gallia.

detritus. 10. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. *Syst. Ent.* 53. 10. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. APATE.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. *Syst. Ent.* 54. 1. *

Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis, dentatis, thorace muricato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 6.

Ligniperda terebrans. Pall. Spicileg. Zoolog. fasc. IX. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis lignis.

Monachus. 2. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato. *Syst. Ent.* 54. 2. *

Ligniperda cornuta. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. IX. 8. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Americae meridionalis lignis. *Dom. Drury.*

Iesuita. 3. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 54. 3. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

capucinus. 4. A. elytris integris nigris, thorace antice scabro.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis A. minuto at paullo maior et elytra omnino nigra. Thorax ater antice denticulis eleuatis numerosis. Elytra laeuia, nigra, apice retusa.

minutus. 5. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. *Syst. Ent.* 54. 4. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. DERME-

9. DERMESTES.

1. D. niger, elytris antice cinereis. *Syſt. Ent.* 55. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 1. *Fn. Sv.* 408. *Geoff. Inſ.* 1. 101. 5. *larda-rius.*
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 1.
Scarabaeus lardi paruus faſcia transuerſali elytrorum nigrofuſcorum albida. *Friſch. Inſ.* 5. 25. tab. 9.
Dermeſtes niger, elytris antice cinereis nigro punctatis. *Degeer Inſ.* 4. 192. 1. tab. 7. fig. 15.
Schaeff. Elem. tab. 7. fig. 1. 2.
Icon. tab. 42. fig. 3.
Habitat in Europa.
Larua ouata, cinerea, hirſuta degit in animalibus diu aſſeruatis, lardo, carnibus, repoſitoriis culinariis et muſeis infeſta.
Imago ſcybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata, pendula. Olea et pinguedines expetit reliquis inſectis letalia.
Varietatem miſit de Hattorf elytris antice ferrugineis; vix tamen diſtincta ſpecies videtur.

2. D. niger, elytris antice teſtaceis, abdomine albo. *Syſt. Ent.* 55. 2. * *carniuo-rus.*
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. D. niger, ore ferrugineo. *Syſt. Ent.* 55. 3. * *cadaueri-nus.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis.

4. D. niger glaber, pedibus piceis. *macella-rius.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium, at totus niger glaber pedibus ſolis piceis.

5. D. niger, elytris puncto albo. *Syſt. Ent.* 55. 4. *Pellio.*
Dermeſtes Pellio niger coleopteris punctis albis binis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Inſ.* 1. 100. 4. *Scop. Ent. carn.* 37.
Dermeſtes 2punctatus ouatus niger, elytris ſingulis puncto albo. *Degeer Inſ.* 4. 197. 3.

Scara-

Scarabaeus paruus corpore breui fuſco, elytris puncto albo notatis. *Raj. Inſ.* 85. 35.
Scarabaeus lardi, larua brunnea, cauda ſetoſa longiori. *Friſch. Inſ.* 5. 22. tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
Habitat in Pellitiis, Lardo.
Elytra colore variant, mox obſcuriora, mox dilucidiora.
Larua oblonga piloſa, cauda ſetoſa.

vndatus. 6. D. oblongus niger, elytris faſcia alba lineari duplici. *Syſt. Ent.* 56. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 3. *Fn. Sv.* 410.
Dermeſtes oblongus niger, elytris faſcia alba duplici transuerſa vndata. *Degeer Inſ.* 4. 199. 5.
Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 7. a. b.
Habitat in Europae putridis, ſuffocatis.

20guttatus. 7. D. oblongus ater, punctis viginti albis. *Syſt. Ent.* 56. 6. *
Dermeſtes 4punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 3.
Habitat Halae Saxonum. *Schaller.*

bicolor. 8. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus, elytris ſtriatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura omnino D. murini. Caput nigrum. Thorax niger, glaber margine ſubteſtaceo. Elytra nigra, immaculata, ſtriata. Pedes et abdomen teſtacea.

vulpinus. 9. D. oblongus laeuis niger, thoracis lateribus cinereo villoſis, ſubtus albidus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis D. carniuoro eiusdemque magnitudinis. Corpus ſupra nigrum, capite thoracisque lateribus cinereo tomentoſis. Scutellum teſtaceo villoſum. Elytra glabra, laeuia, nigra immaculata. Pectus et abdomen alba. Pedes nigri.

murinus. 10. D. oblongus tomentoſus, nigro alboque nebuloſus, abdomine niueo. *Syſt. Ent.* 56. 7.
Dermeſtes murinus tomentoſus oblongus fuſco cinereoque nebuloſus, ſcutello luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 18. *Fn. Sv.* 426. *Geoff. Inſ.* 1. 102. 7.

Derme-

Dermeſtes nebuloſus niger cinereo nebuloſus, corpore ſubtus albido cineraſcente, ſcutello hirſuto rufo. *Degeer Inſ.* 4. 197. 2.
Scarabaeus Erucae nigrae glabrae pinguedinis. *Friſch. Inſ.* 4. 34. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 11.
Habitat in Europa frequens cadaueribus victitans.
Larua oblonga brunnea, ore atro.

11. D. oblongus, tomentoſus fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine fuſco. *Syſt. Ent.* 56. 8.* *teſſellatus.*
Dermeſtes flaueſcens piloſus oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 100. 8.
Habitat in Angliae, Galliae cadaueribus.

12. D. elongatus ferrugineo fuſcus, oculis atris. *Syſt. Ent.* 56. 9.* *naualis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
D. murino quadruplo minor.

13. D. nigro coeruleſcens, thorace villoſo, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 57. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 56. 13. *Fn. Sv.* 422. *violaceus.*
Dermeſtes violaceus thorace elytrisque villoſis. *Scop. Ent. carn.* 67.
Clerus coeruleus oblongus nigro coeruleus nitidus, elytris punctis excauatis. *Degeer Inſ.* 5. 163. 4. tab. 5. fig. 13.
Clerus nigro coeruleus. *Geoff. Inſ.* 1. 304. 2.
Scarabaeus antennis clauatis 12. *Raj. Inſ.* 100.
Habitat in Europae cadaueribus frequens.

14. D. nigro coeruleſcens, thorace villoſo, pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis D. violaceo et forte eius mera varietas.
Differt tantum pedibus rufis.

15. D. violaceus, thorace elytrorumque baſi rufis. *Syſt. Ent.* 57. 11. * *ruficollis.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

fumatus. 16. D. oblongus teſtaceus oculis nigris. *Syſt. Ent.* 57. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2, 564. 22. *Fn. Sv.* 432. *Geoff. Inſ.* 1. 104. 12.
Dermeſtes Roſae. Scop. Ent. carn. 59.
Ips teſtaceo flauus, oculis nigris, elytris punctis excauatis. *Degeer Inſ.* 4. 195. 3.
Habitat in Europae floribus.

tomentoſus. 17. D. oblongus villoſus griſeus, capite punctis duobus fuſcis. *Syſt. Ent.* 57. 13. *
Dermeſtes tomentoſus oblongus villoſus griſeo murinus, oculis nigris, pedibus fuluis. *Degeer Inſ.* 4. 199. 4. tab. 7. fig. 18.
Habitat in Angliae, Sueciae floribus.

paniceus. 18. D. oblongus ferrugineus, oculis rufis. *Syſt. Ent.* 57. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 19. *Fn. Sv.* 431.
Scarabaeus paruus luteus panis. *Friſch. Inſ.* 2. 36. tab. 8.
Habitat in pane diutius aſſeruato.
Larua ouata, alba, nitida.

teſtaceus. 19. D. oblongus teſtaceus, oculis abdominis baſi nigris. *Syſt. Ent.* 57. 15. *
Habitat in Belgio.

ſcaber. 20. D. griſeus, thorace elytrisque ſcabris. *Syſt. Ent.* 57. 16. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

chinenſis. 21. D. oblongus ferrugineus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 58. 17. *
Habitat in ſeminibus e China allatis.

ſcanicus. 22. D. ater, thorace punctoque elytrorum teſtaceis. *Syſt. Ent.* 58. 18. *
Dermeſtes ſcanicus fuſcus, thorace teſtaceo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 26. *Fn. Sv.* 437.
Habitat in Suecia.

limbatus. 23. D. fuſcus, elytris punctatis, limbo cinereo.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, fuſcum. Thorax rotundatus antice parum griſeus. Elytra punctata, fuſca limbo magno cinereo. Pedes nigri apice griſei.

24. D.

24. D. caftaneus, capite nigricante, thorace fufco. *Syft. Ent.* 58. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 563. 15. *Fn. Sv.* 423. *feneftralis.*
Ips fpinofus fufco caftaneus, pedibus rufis, elytris poftice fex fpinofis. *Degeer Inf.* 5. 197. 7.
Byrrhus feneftralis caftaneus, elytris punctato ftriatis, oculis nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 505.
Habitat in Europa boreali, frequens in feneftris.

10. MELYRIS.

1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus. *Syft. Ent.* 58. 1. * *viridis.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus. *niger.*
Habitat - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis, at triplo minor. Caput fub thorace inflexum, nigrum antennis perfoliatis. Thorax fubmarginatus margine fubreflexo, niger antice parum prominens. Elytra nigra fcabra lineis eleuatis tribus. Abdomen et pedes nigra.

11. BOSTRICHVS.

1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retufo. *Syft. Ent.* 59. 1. *Capucinus.*
Boftrichus niger, elytris rubris. *Geoff. Inf.* 1. 302. 1. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 28.
Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 5. 6. c.
Dermeftes capucinus niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retufo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 562. 5. *Fn. Sv.* 416.
Habitat in Europae truncis emortuis rarius.

2. B. piceus, elytris apice fpinofo-dentatis, antennis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 211. * *flauicornis.*
Habitat in America boreali.

3. B. teftaceus pilofus, elytris ftriatis retufis praemorfo dentatis. *Syft. Ent.* 59. 2. *typographus.*

Dermeſtes typopraphus teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.
Scarabaeus antennis clauatis. *Raj. Inſ.* 100. 10.
Ips piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. *Degeer Inſ.* 5. 193. 1. tab. 6. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 4.
Act. Holm. 14. pag. 163.
Habitat intra cortices truncorum labyrinthos puluere repletos formans.
Variat colore teſtaceo et fuſco.

calcographus. 4. B. ater, elytris praemorſo dentatis rufis. *Syſt. Ent.* 59. 3.
Dermeſtes calcographus ater, elytris praemorſo dentatis rufis, lateribus baſique nigricantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 8. *Fn. Sv.* 417.
Habitat intra arborum cortices.

polygraphus. 5. B. nigricans, elytris glaucis obtuſiuſculis. *Gen. Inſ. Mant.* 211. *
Dermeſtes polygraphus. Linn. Syſt. Nat. 2. 562. 10. *Fn. Sv.* 420.
Ips rufo fuſcus, elytris poſtice rotundatis. *Degeer Inſ.* 5. 196. 5.
Habitat in Europa boreali ſub arborum corticibus.

ſcolytus. 6. B. glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuſo. *Syſt. Ent.* 59. 4. *
Scolytus. Geoff. Inſ. 1. 310. 1. tab. 5. fig. 5. mal.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 112.
Habitat ſub corticibus vlmi Angliae, quas miſere deſtruit. *Dom. Lee.*

piniperda. 7. B. niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Syſt. Ent.* 60. 5.
Dermeſtes piniperda niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 11. *Fn. Sv.* 421.
Ips ſubuilloſus niger nitidus, elytris punctis excauatis, antennis plantisque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 194. 2. tab. 6. fig. 8. 9.

Habi-

Habitat in ramulis inferioribus pini, quos perforat, exficcat, deftruit naturae hortulanus. Statura fere curculionis.

8. B. fubvillofus, corpore nigro cinereoque vario. *Syft. Ent.* 60. 6. * *varius.*
Habitat in Hafniae arboretis.
Antennarum claua acuminata.

9. B. elytris integris glaber ater immaculatus. *Gen. Inf. Mant.* 211. * *minutus.*
Habitat Kiliae in boleto verficolore.

12. BYRRHVS.

1. B. fufcus, elytris ftriis atris interruptis. *Syft. Ent.* 60. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 568. 4. *pilula.*
Dermeftes pilula tomentofus ouatus fufco nebulofus. *Linn. Fn. Sv.* 427.
Ciftela fubuillofa viridefcens, fafciis longitudinalibus fufcis interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.
Dermeftes ouatus, fupra nigro aeneus, fubtus totus niger, elytris fafciis interruptis aeneis. *Degeer Inf.* 4. 213. 9. tab. 7. fig. 23.
Habitat in Europae fabulofis.
Variat colore nigro et fufco, ftriis tamen femper obfcurioribus.

2. B. niger immaculatus. *ater.*
Ciftela nigra nitens glabra. *Geoff. Inf.* 1. 117. 3.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo B. pilulae, at totus ater. Caput et thorax atra, glabra, laeuia, obfcure nitida. Elytra obfolete ftriata.

3. B. niger, thorace aeneo, elytris fufcis, ftriis tribus abbreuiatis viridibus nigro maculatis. *Syft. Ent.* 60. 2. * *varius.*
Habitat in Anglia captus prope Henly die 28 Iun. *Muf. Dom. Banks.*

aeneus. 4. B. totus aeneus. *Syst. Ent.* 60. 3. *
Habitat Vpsaliae.
Scutellum albidum.

13. ANTHRENVS.

Pimpinellae. 1. A. niger, elytris fascia alba apice ferrugineus, litura alba. *Syst. Ent.* 61. 1. *
Anthrenus squamosus niger, fascia punctisque coleoptrorum albis, suturis fuscis. *Geoff. Ins.* 1. 114. 1.
Habitat in pimpinellae floribus Galliae.

Scrophulariae. 2. A. niger, elytris albo maculatis, sutura sanguinea. *Syst. Ent.* 61. 2.
Byrrhus Scrophulariae niger, elytris albo maculatis, sutura sanguinea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 1.
Dermestes tomentosus maculatus sutura elytrorum rubra. *Linn. Fn. Sv.* 429.
Scarabaeus paruus corpore subrotundo, collo oblongo, alarum elytris nigris, binis punctis albicantibus notatis. *Raj. Ins.* 85. 37.
Dermestes ouatus niger, maculis squamosis albis, sutura elytrorum rubra. *Degeer Ins.* 4. 200. 6. tab. 7. fig. 20.
Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 11. h.
Bergstraess. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Icon. tab. 176. fig. 4.
Habitat in Europae scrophulariis.

museorum. 3. A. nebulosus, elytris subnebulosis. *Syst. Ent.* 61. 3.
Byrrhus museorum nebulosus, elytris subnebulosis puncto albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 2.
Dermestes tomentosus maculatus, elytris puncto albo. *Linn. Fn. Sv.* 430.
Dermestes ouatus fuscus obscurus, maculis squamosis griseis. *Degeer Ins.* 4. 203. 7. tab. 8. fig. 11. 12.
Habitat in museis, animalia asseruata destruens.

Verbasci. 4. A. niger, elytris fasciis tribus vndatis albis. *Syst. Ent.* 61. 4.

Anthre-

Anthreuus squamosus niger, elytris fuscis, fascia triplici vndulata alba. *Geoff. Inf.* 1. 115. 2.
Byrrhus Verbasci fuscus, elytris fasciis tribus vndulatis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 3.
Bergstraess. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Verbasco Galliae.

14. ANOBIVM.

1. A. fuscum immaculatum. *Syst. Ent.* 62. 1. *pertinax.*
Ptinus pertinax fuscus vnicolor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 2.
Byrrhus totus nigro fuscus. *Geoff. Inf.* 1. 112. 4.
Dermestes pertinax. Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus nigro fuscus, elytris striatis, thorace ad angulos macula fulua. *Degeer Inf.* 4. 227. 1. tab. 8. fig. 24. 25.
Habitat in Europa frequens. Destruit e ligno confecta inprimis quercino. Deuoratur a Clero formicario. Captum se contrahit immobile.

2. A. testaceum, oculis nigris. *Syst. Ent.* 62. 2. *molle.*
Ptinus mollis testaceus, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 3.
Byrrhus testaceus glaber, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 112. 2.
Byrrhus rufo fuscus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. *Degeer Inf.* 4. 230. 4. tab. 8. fig. 29.
Dermestes mollis. Linn. Fn. Sv. 415.
Habitat in Europae quisquiliis.

3. A. testaceum, thorace ciliato, dorso plano carinato. *Syst. Ent.* 62. 3. * *frumentarium.*
Habitat in pane diutius asseruato, captum in naue prope Brasiliam. *Mus. Dom. Banks.*

4. A. villosum nigrum, antennis pedibusque testaceis. *Gen. Inf. Mant.* 212. * *flauipes.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

5. A. pilosum nigrum, elytris molliusculis. *Syst. Ent.* 62. 4. *nigrum.*

Dermestes niger oblongus pilosus niger, elytris molliusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.
Cantharis pilosa nigra longis pilis vbique pubescens, antennis extrorsum crassioribus. *Scop. Ent. carn.* 131.
Habitat in Europae floribus.

lineatum. 6. A. pilosum nigrum, elytris lineis sesquitertiis rufis. *Syst. Ent.* 62. 5. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura exacte praecedentis.

cyaneum. 7. A. subuillosum cyaneum, antennis nigris. *Syst. Ent.* 63. 6.
Habitat in Europa australiori.
Statura et magnitudo omnino A. nigri.

minutum. 8. A. subuillosum nigrum, thorace elytrisque cyaneis.
Habitat in in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino A. cyanei, at duplo minus et corpus nigrum.
Variat rarius elytris virescentibus.

15. PTINVS.

Gigas. 1. P. griseis, elytris postice cinereis. *Syst. Ent.* 63. 1. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
De genere adhuc haereo.

germanus. 2. P. fuscus, thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.
Ptinus germanus fuscus, thorace transuersim rugoso, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 6.
Habitat in Europa, Anglia.
Maior P. fure, cui affinis. Thorax eleuatus fuscus dentibus quatuor. Elytra villosa, fusca, cinereo varia. Pedes ferruginei.

longicornis. 3. P. ater nitidus, pedibus flauescentibus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo Pt. furis. Antennae filiformes corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flaui plantis nigris.

4. P.

4. P. teſtaceus, thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 63. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 566. 2. *Fur.*

Bruchus teſtaceus, elytrorum faſcia duplici alba. *Geoff. Inſ.* 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6. mal.

Byrrhus rapax ouatus rufo fuſcus, albedine maculatus, thorace angulato, villis flauis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inſ.* 4. 231. 5. tab. 9. fig. 5. 6.

Bupreſtis Fur. Scop. Ent. carn. 210.

Cerambyx Fur. Linn. Fn. Sv. 651.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 30.

Friſch. Inſ. 13. tab. 15.

Habitat in ſeminibus, in muſeis peſſimus, deſtruens herbaria, inſecta, aues, vix pellendus.

Larua hexapoda obeſa mollis piloſa ſegmentis dorſalibus prominulis.

Puppa intra globum glutinoſum.

Mas alatus, femina aptera.

5. P. fuſcus, thorace ſubcarinato, coleoptris macula alba aquilam expanſam referente. *Syſt. Ent.* 63. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 4. *imperialis.*

Bruchus imperialis ſubouatus cinereus, elytris fuſcis, macula ſuturae alba pennata. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 507.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab 2. fig. 7.

Habitat in Europae borealis arboribus.

6. P. thorace bidentato teſtaceus immaculatus. *Syſt. Ent.* 63. 4. * *Latro.*

Habitat Strasburgi. *Muſ. Dom. Prof. Hermann.*

7. P. thorace quadriſulcato villoſo, albidus, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *ſulcatus.*

Habitat in plantis ſiccis ex Inſulis Canariis miſſis.

Animalculum ſingulare, at hoc genus euincunt ſtatura, antennae, palpi, elytra connata, victus. Corpus P. Fure minus. Antennae porrectae longitudine corporis filiformis, albae. Caput paruum, ſub thorace abſconditum, pallidum. Thorax albidus ſulcis quatuor

 pro-

profundis exaratus. Elytra gibba, laeuissima, connata, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes albi.

Scotias. 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis.

Scotias psylloides. Czenpinski Dissert. 51. 155.

Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis. *Geoff. Ins.* 1. 164. 2.

Gibbium. Scopol. Introd. ad histor. natur. 505. ?

Habitat in aedibus Europae australioris. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentis, paullo maior. Antennae porrectae albo villosae. Caput paruum reconditum, cum thorace glabrum, laeue, piceum. Elytra connata, laeuia, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes villoso albidi.

16. BRVCHVS.

spinosus. 1. B. griseus, thorace elytrisque spinosis. *Syst. Ent.* 64. 1. *

Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

Gigas in hoc genere.

Pisi. 2. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Syst. Ent.* 64. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 35.

Mylabris fusca cinereo nebulosa, abdominis apice cruce alba. *Geoff. Ins.* 1. 267. 1. tab. 4. fig. 9.

Bruchus nigro fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus, abdominis apice albo maculis binis nigris. *Degeer Ins.* 5. 278. 1. tab. 16. fig. 3. 4.

Bruchus Americae septentrionalis. *Kalm. It.* 294.

Curculio Pisorum. Linn. Amoen. acad. 3. 347.

Laria Salicis. Scop. Ent. carn. 63.

Ledermüller Microsc. tab. 99. fig. 2.

Habitat in America septentrionali, nuperrime in Europa australi incepit. Victitat Pisis, deuoratur a Gracula Quiscula.

3. B.

3. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*
Habitat in Robiniae pseudacaciae, Americae seminibus. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griseis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

4. B. thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis. *Gen. Ins. Mant.* 212. * *gibbosus.*
Habitat in America boreali.

5. B. niger, elytris rufis eleuato striatis, punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 64. 3. * *scabrosus.*
Habitat in Anglia. *Mus. Britann.*

6. B. corpore fusco griseo maculato. *Syst. Ent.* 64. 4. * *Cacao.*
Habitat in Theobromae seminibus.

7. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Syst. Ent.* 65. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 605. 2. *Theobromae.*
Habitat in Theobromae seminibus.

8. B. niger, elytris cinereis, maculis tribus nigris margine connexis. *Gen. Ins. Mant.* 212. * *marginalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

9. B. subferrugineus, elytris apice atris, ano atro, linea media alba. *analis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Caput testaceum supra tomento cinereo subvillosum. Thorax ferrugineus macula baseos alba. Elytra striata ferruginea apice late atra et ante apicem macula atra, quae cum apice iungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro linea media alba.

10. B. cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. *2punctatus.*
Bruchus 2punctatus. Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Heluetiae plantis.
Distinctus puncto magno ocellari nigro iride flaua ad basin elytrorum.

11. B.

granarius. 11. B. elytris nigris, atomis albis, femoribus poſticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 65. 6. *

Bruchus granarius elytris nigris, atomis albis, pedibus anticis rufis, poſticis dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 5.

Curculio atomarius. Linn. Fn. Sv. 628.

Habitat in ſeminibus plantarum.

Ciſti. 12. B. ater immaculatus, femoribus muticis. *Syſt. Ent.* 65. 7. *

Habitat in floribus Ciſti Helianthemi frequens. *Muſ. Dom. Banks.*

abdominalis. 13. B. niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis teſtaceis.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Paruus. Caput et thorax nigra lateribus cinereo villoſis. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villoſum, immaculatum. Pedes quatuor antici teſtacei.

ſeminarius. 14. B. ater, antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis. *Syſt. Ent.* 65. 8. *

Bruchus ſeminarius ater, antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 6.

Mylabris nigra, abdomine albo ſericeo. *Geoff. Inſ.* 1. 268. 3.

Habitat in floribus, captus d. 28. Iun. prope Henly Anglorum.

Pedes antici teſtacei.

maculatus. 15. B. elytris punctatis teſtaceis nigro maculatis, podice griſeo, punctis binis nigris. *Syſt. Ent.* 659. *

Habitat in Americae ſeminibus. *Dom. v. Rohr.*

Mimoſae. 16. B. teſtaceus immaculatus, elytris ſubſtriatis, femoribus poſticis acute dentatis.

Habitat in Mimoſae ſeminibus Americae meridionalis. *Dom. Lund.*

Paullo maior B. ſeminario. Corpus ſupra mox obſcurius, mox dilutius teſtaceum, immaculatum. Elytra

tra ſubſtriata, glabra. Subtus magis cineraſcens. Femora poſtica acute dentata.

17. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griſeo fuſco maculato. *Syſt. Ent.* 65. 10. *ſerraticornis.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

18. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. *Syſt. Ent.* 66. 11. *pectinicornis.*

Bruchus pectinicornis antennis pectinatis corpore longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 7.

Bruchus rufus rufo fuſcus, elytris pedibusque rufis, corpore griſeo maculato, antennis ſerratis. *Degeer Inſ.* 5. 201. 2.

Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.

Habitat in ſeminibus e China allatis.

17. ELOPHORVS.

1. E. fuſcus, thorace rugoſo elytrisque fuſco aeneis. *Syſt. Ent.* 66. 1. *aquaticus.*

Silpha aquatica cinerea, elytris ſubſtriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoſo vireſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 573. 25.

Dermeſtes viridi aeneus, thorace faſciis quatuor eleuatis, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 105. 15.

Hydrophilus aeneus viridi aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.

Habitat frequens in Europae aquis ſtagnantibus.

2. E. griſeus, thorace elytrisque ſulcato rugoſis. *Gen. Inſ. Mant.* pag. 213. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

3. E. fuſcus, thorace rugoſo aeneo, elytris pallidis. *Syſt. Ent.* 66. 2. * *minutus.*
Habitat in Angliae aquis ſtagnantibus.
Affinis E. aquatico, at triplo minor.

18. SPHAE-

18. SPHAERIDIVM.

scarabae-oides. 1. S. ouatum atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 66. 1.
Dermestes scarabaeoides ouatus ater glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 17. *Fn. Sv.* 428.
Dermestes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris laeuibus subrotundis. *Geoff. Ins.* 1. 106. 17.
Scarabaeus ouatus, niger, glaber maculis duabus rubris in singulo elytro. *Gad. Satag.* 67.
Hister testudinarius ouatus niger glaber, pedibus fuscis, elytris antice macula rubra postice fulua. *Degeer Ins.* 4. 345. tab. 12. fig. 17.
Scop. Ent. carn. 36.
Habitat in Europae borealis stercore frequens.

2pustula-tum. 2. S. atrum nitidum, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.
Habitat Kiliae in stercoribus.
Affine praecedenti, at minus.

dytiscoi-des. 3. S. ferrugineum, elytris atris. *Syst. Ent.* 67. 2. *
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

glabra-tum. 4. S. atrum, antennis pedibusque rufis, elytris laeuibus.
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minus. Corpus totum atrum, laeue, nitidum antennis pedibusque ferrugineis.

atoma-rium. 5. S. laeue atrum, elytris crenato striatis, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 67. 3. *
Silpha atomaria nigra subouata, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 35.
Dermestes niger subrotundus, elytris striatis. *Geoff. Ins.* 1. 117. 19.
Habitat in Europae stercoribus.

melanoce-phalum. 6. S. atrum glabrum, elytris griseis, macula communi baseos nigra. *Syst. Ent.* 67. 4. *

Derme-

Dermestes melanocephalus niger ouatus glaber, elytris griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 16. *Fn. Sv.* 425.
Habitat in Europae stercore frequens.

7. S. atrum, elytris apice rufus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 67. 5. * *haemorrhoidale.*
Anthribus niger ouatus, elytris apice punctis duobus rubris. *Geoff. Ins.* 1. 308. 5.
Habitat in Europae stercore bouino. *Mus. Dom. Banks.*

8. S. atrum nitidum, thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *Syst. Ent.* 67. 6. * *4pustulatum.*
Habitat in noua Hollandia.

9. S. atrum immaculatum, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 68. 7. * *fimetarium.*
Habitat in Angliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*

10. S. atrum, abdomine pedibusque rufis. *seminulum.*
Silpha seminulum ouata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 8. *Fn. Sv.* 447.
Habitat in Europae hortis, floribus.
Parua, distincta abdomine pedibusque rufis.

11. S. atrum, elytris striatis, pedibus concoloribus. *Syst. Ent.* 68. 8. * *minutum.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. S. nigrum oblongum, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Syst. Ent.* 68. 9. *pulicarium.*
Silpha pulicaria nigra oblonga, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 33.
Dermestes pulicarius oblongus niger, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 24. *Fn. Sv.* 370.
Anthribus niger, elytris abdomine breuioribus. *Geoff. Ins.* 1. 308. 4.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Ins.* 108. 29.
Habitat in Europae floribus frequens, cursitans.

19. TRITOMA.

2pustulata. 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea. *Syst. Ent.* 68. 1. *
Tritoma. Geoff. Inf. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.?
Habitat in Boletis arboreis Angliae, capt. d. 17. Aprilis ad Hamstead.

rufipes. 2. T. atra, capite thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Norwegiae fungis arboreis, capt. d. 15. Iun. prope Swinesund.
Statura et magnitudo praecedentis tota glabra nitida. Antennae breues, perfoliatae, nigrae. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra et abdomen atra, nitida laeuissima. Pedes rufi.
Varietatem simillimam, at duplo maiorem e Germania misit. *Dom. de Hattorf.*

dubia. 3. T. nigra, elytris pedibus testaceis. *Gen. Inf. Mant.* 213.
Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*
De genere adhuc haereo.

collaris. 4. T. nigra, thoracis lateribus abdomineque rufis. *Syst. Ent.* 69. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

20. IPS.

fasciata. 1. I. atra, elytris fasciis duabus rufis, anteriori nigro maculata. *Gen. Inf. Mant.* 213. *
Habitat in America boreali.

4pustulata. 2. I. oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 213. *
Tritoma 4pustulata. Syst. Ent. 69. 3.
Silpha 4pustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 5. *Fn. Sv.* 446.
Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. *Degeer Inf.* 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Derme-

Dermeſtes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris ſtriatis, oblongus. *Geoff. Inſ.* 1. 106. 16?
Scarabaeus paruus luteo maculatus, erucae lanigerae. *Friſch. Inſ.* 9. 36. tab. 19.
Habitat in Europae ligno putreſcente.
Larua oblonga, hirſuta griſea.
Varietatem quadruplo maiorem ex America boreali habui, vix tamen diſtinctam.
De Synonymo *Geoffr.* dubito, quum in noſtris elytra ſemper laeuiſſima.

3. I. picea, elytris nigris, baſi faſciaque poſtica ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 214.* *picea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Minor I. 4puſtulata.

4. I. oblonga nitida atra, elytris maculis duabus albis, anteriore ſinuata. *Gen. Inſ. Mant.* 214.* *4guttata.*
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. de Scheſtedt.*

5. I. oblonga nigra, thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis, maculis duabus rubris. *Gen. Inſ. Mant.* 214. *crenata.*
Tritoma crenata. Syſt. Ent. 69. 4.*
Habitat in Suecia.
Quadruplo minor I. quadripuſtulata et diſtincta.

6. I. oblonga glabra atra, fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 214. *rufifrons*
Tritoma rufifrons. Syſt. Ent. 69. 5.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

21. HISPA.

1. H. antennis pectinatis, elytris teſtaceis albo punctatis. *Syſt. Ent.* 70. 1.* *myſtacina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Gigas in hoc genere.

2. H. antennis pectinatis, elytris laeuibus atris. *Syſt. Ent.* 70. 2.* *flabellicornis.*
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

pectinicornis. 3. H. antennis pectinatis fuſca, pedibus luteis. *Syſt. Ent.* 70. 3.

Ptinus pectinicornis fuſcus, antennis luteis pectinatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 1.

Dermeſtes pectinicornis. Fn. Sv. 412.

Ptilinus atro fuſcus, thorace conuexo, pedibus antennisque pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 65. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europae quisquiliis, in Corylo. *Prof. Hermann.*

bicornis. 4. H.? antennis pectinatis, thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *Gen. Inſ. Mant.* 215.*

Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

De genere adhuc dubium.

cornigera. 5. H. antennis ſerratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni.

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Forte proprii generis. Antennae fere totae perfoliatae ſimillimae Diaperis *Geoffroy* nigrae baſi ferrugineae. Caput nigrum, obſcurum, antice emarginatum baſi cornubus duobus, erectis, validis, atris. Thorax laeuis, rufus, nitidus. Elytra ſtriata, coerulea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

hirta. 6. H. antennis ſerratis atra hirta. *Syſt. Ent.* 70. 4.*

Dermeſtes hirtus ater hirtus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 14.

Habitat in Europae auſtralioris tritico.

coerulea. 7. H. antennis ſubſerratis coerulea hirta. *Syſt. Ent.* 70. 5.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2puſtulata. 8. H. antennis ſerratis atra hirta, elytris macula baſeos rufa.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Minor H. hirta. Corpus atrum, nitidum, pilis erectis nigris. Macula magna marginalis, rufa ad baſin elytrorum.

9. H.

9. H. antennis pilosis nigra, elytris striatis. *Syst. Ent.* 71. 6. *mutica.*
Hispa mutica inermis, antennis pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis alatus niger, capite depresso, antennis pilosis, thorace bicarinato, elytris punctato striatis. *Degeer Ins.* 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Dermestes clavicornis niger, antennis clavatis pilosis. *Linn. Fn. Sv.* 413.
Habitat in Europae quisquiliis, muscis.

10. H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis, corpore atro. *Syst. Ent.* 71. 7. *atra.*
Hispa atra corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 1.
Hispa atra. Act. Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 6.
Crioceris atra spinis horrida. *Geoff. Ins.* 1. 243. 7.
Habitat in Europa australi ad radices graminum.

11. H. antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis aculeisque nigris. *Syst. Ent.* 71. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 2. *testacea.*
Habitat in Africa.
Aculei elytrorum sparsi, nigri.

12. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi rufis, elytris serratis. *Syst. Ent.* 71. 9. * *sanguinicollis.*
Hispa sanguinicollis inermis atra, thorace sanguineo. *Linn. Mantiss.* 530.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius elytris et basi nigris.

22 NICROPHORVS.

1. N. ater, thorace obrotundo inaequali. *Syst. Ent.* 71. 1. *germanicus.*
Silpha germanica oblonga atra, clypeo obrotundo inaequali marginato, elytris obtusissimis, margine laterali ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 569. 12.
Silpha tota atra elytris truncatis abdomine brevioribus. *Degeer Ins.* 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Dermestes thorace marginato, elytris abscissis, totus niger. *Geoff. Ins.* 1. 99. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Inf.* 107. 1.
Scarabaeus maiufculus ex toto niger. *Lift.* 381.
Pollinctor niger. *Voet. Scar.* tab. 30. fig. 4. 5.
Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Germania, cadauera ouo impraegnata fepeliens.
Varietates vidi plures maiores vno alteroue puncto elytrorum ferrugineo, vix tamen diftinctas credo.
Conf. *Silpha fpeciofa* Naturf. 6. tab. 4.
Silpha humator. *Bergftr.* 1. tab. 10. fig. 9. vix diftinctae.

Vefpillo. 2. N. ater, elytris fafcia duplici ferruginea. *Syft. Ent.* 72. 2.
Silpha Vefpillo oblonga atra, clypeo orbiculato inaequali, elytris fafcia duplici ferruginea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 569. 2. *Fn. Sv.* 444.
Silpha nigra elytris truncatis abdomine breuioribus, fafcia lata duplici ferruginea transuerfe vndata. *Degeer Inf.* 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.
Dermeftes thorace marginato, elytris abfciffis nigris, fafciis duabus transuerfis vndulatis luteis. *Geoff. Inf.* 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.
Scarabaeus foetidus primus. *Raj. Inf.* 106.
Scarabaeus maiufculus niger, duabus luteis fafciis vndulatis transuerfim ductis fupra alarum thecas. *Lift. Loqu.* 381. 2.
Scarabaeus Mofchi odore. *Frifch.* 12. 28. tab. 3. fig. 2.
Cantharis tertius. *Mouf. Inf.* 149. fig. 1.
Pollinctor vulgaris. *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 1. 2. 3.
Vefpillo. Roef. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Bergftr. Nomencl. 1. 10. 14. tab. 1. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.
Pet. Gazoph. tab. 13. fig. 6.
Habitat in Europa, America, cadauera ouo inpraegnata fepeliens.
Mofchum fpirat, ociffime volitat elytris erectis approximatis. Acaris infeftatur.
Varietates inprimis magnitudinis et Americanas et Europaeas vidi plures, at vix diftingui merentur.

23. SILPHA.

1. S. atra, elytris fafcia poftica flaua, femoribus pofticis dentatis. *Syft. Ent.* 72. 1. *furinamenfis.*
Habitat in America meridionali.

2. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace orbiculato nitido. *Syft. Ent.* 72. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 570. 11. *Fn. Sv.* 450. *littoralis.*
Silpha rufo clauata oblonga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis eleuatis tribus, claua antennarum rufa. *Degeer Inf.* 4. 176. 4.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, prima et fecunda gibbofitate connexis, thorace laeui. *Geoff. Inf.* 1. 120. 3.
Bergftraeff. Nomencl. 1. 24. 6. tab. 3. fig. 6.
Scarabaeus campeftris. *Frifch. Inf.* 6. 12. tab. 5.
Silpha littoralis. Scop. Ent. 55.
Habitat in Europae cadaueribus.
Larua ouata, depreffa, fufca, voraciffima.
Conf. *Silpha clauipes* femoribus pofticis incuruis craffiffimis. *Sulz. Hift. Inf.* tab. 2. fig. 14. *Bergftr. Nomencl.* 1. tab. 11. fig. 3. an diftincta fpecies?

3. S. nigra, elytris fafciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Syft. Ent.* 73. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 570. 6. *Muf. Lud. Vlr.* 38. *indica.*
Habitat in India.

4. S. depreffa nigra, thorace flauo, centro nigro. *Syft. Ent.* 73. 4. * *americana.*
Silpha americana ouata fufca, clypeo flauo, centro nigro intra annulum fuluum. *Linn. Syft. Nat.* 2. 570. 7.
Blatta americana. Catesby Car. 3. tab. 10. fig. 5. *Seligm. Av.* 4. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Americae cadaueribus.

5. S. oblonga rufa, antennis, elytris pectoreque nigris. *Syft. Ent.* 73. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *ruffica.*

Anthribus ruber ouato oblongus ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. *Degeer Inſ.* 5. 283. 1. tab. 8. fig. 12.

Dermeſtes elytris nigris, capite clypeo et abdomine nigro. *Vdm. Diſſ.* 7.

Habitat in Europa boreali.

thoracica. 6. S. nigra, elytris linea eleuata vnica, thorace teſtaceo. *Syſt. Ent.* 73. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 13. *Fn. Sv.* 452. *Stroem. Act. Nidroſ.* 3. tab. 6. fig. 1.

Silpha nigra thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus, vnica eleuata. *Degeer Inſ.* 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.

Peltis nigra, lineis tribus eleuatis acutis, thorace teſtaceo. *Geoff. Inſ.* 1. 121. 6.

Scarabaeus primo ſimilis parum canaliculatus ſcapulis croceis. *Raj. Inſ.* 90. 10.

Caſſida nigra, clypeo latiſſimo pallide rufo, macula lata nigra nitida. *Gadd. Satag.* 25.

Silpha thoracea. Scop. carn. 54.

Bergſtr. Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.

Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae cadaueribus.

laeuicollis. 7. S. gibba nigra, elytris rugoſis, lineis eleuatis tribus, thorace laeui emarginato. *Syſt. Ent.* 73. 7. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

marginalis. 8. S. atra, thoracis margine pallido, elytris fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 215. *

Silpha noueboracenſis. Forſt. Cent. Inſ. 1. 17. 17.

Habitat in America boreali.

rugoſa. 9. S. nigricans, elytris rugoſis, lineis eleuatis tribus, thorace rugoſo poſtice ſinuato. *Syſt. Ent.* 74. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 16. *Fn. Sv.* 455. *Scopol. carn.* 53.

Silpha nigra opaca, elytris tuberculatis lineis tribus eleuatis inaequalibus. *Degeer Inſ.* 4. 182. 7.

Tenebrio rugoſus alatus niger, corpore ouato, thorace rugoſo, elytris tuberculis ſcabris. *Degeer Inſ.* 5. 43. 5. tab. 2. fig. 21.

Bergſtr.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 4. tab. 3. fig. 4.
Peltis nigra, elytris lineis eleuatis tribus acutis, ſpatio interiecto veluti complicato, thorace ſcabro. *Geoff. Inſ.* 1. 120. 4.
Scarabaeus inter cadauera frequens. *Raj. Inſ.* 90. 9.
Habitat in Europa frequentiſſime, cadauera, pices, carnes conſumens.
Capta humorem foetidiſſimum euomit.
Conf. *S. pellacocephalos. Bergstr. Nomencl.* tab. 9. fig. 8.

10. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace integro. *Syſt. Ent.* 74. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 12. *Fn. Sv.* 451. *atrata.*
Silpha punctata nigra nitida, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, claua antennarum nigra. *Degeer Inſ.* 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, ſpatio interiecto punctato, thorace laeui. *Geoff. Inſ.* 1. 118. 1.
Schaeff. Elem. tab. 96. fig. 1.
Icon. tab. 93. fig. 5.
Habitat in Europae agris et viis frequens.

11. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedentibus. Thorax antice late emarginatus haud punctatus, at lineis eleuatis irregularibus, eleuatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis eleuatis tribus, quarum exterior abbreuiata.

12. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace transuerſo emarginato. *Gen. Inſ. Mant.* 215. * *lunata.*
Habitat in Auſtria, *Dr. Schulz.*

13. S. atra, elytris laeuibus ſubpunctatis. *Syſt. Ent.* 74. 10. *laeuigata.*
Peltis nigra tota, elytris laeuibus, punctis minimis excauatis. *Geoff. Inſ.* 1. 122. 8.
Silpha polita. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 16.
Habitat in Europae ſyluis.

obſcura. 14. S. nigra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *Syſt. Ent.* 74. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 572. 18. *Fn. Sv.* 457. *Scop. carn.* 57.
Caſſida ouata nigra, lineis tribus eleuatis, media longiſſima. *Vdm. Diſſ.* 8.
Habitat in Europa boreali rarius.

opaca. 15. S. fuſca, elytris concoloribus, lineis eleuatis ſubternis, thorace antice truncato. *Syſt. Ent.* 74. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 15. *Fn. Sv.* 454.
Peltis opaca nigra ſupra murina tomentoſa, clypeo truncato, elytris lineis binis eleuatis ſubternis, vnguibus rubris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 63. 585. *Schaeff. Icon.* tab. 93. fig. 6.
Habitat in Europae viis.

ſinuata. 16. S. thorace emarginato ſcabro, elytris lineis eleuatis tribus apice ſinuatis. *Syſt. Ent.* 75. 13. *
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, ſpatio interiecto minutiſſime punctato, thorace ſcabro. *Geoff. Inſ.* 1. 119. 2.
Silpha appendiculata. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Anglia.

4punctata. 17. S. nigra, elytris pallidis, puncto baſeos medioque nigro, thorace emarginato. *Syſt. Ent.* 75. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 14.
Silpha 4punctata nigra, elytris exalbidis, maculis quatuor nigris. *Schreb. Inſ.* 2. fig. 5.
Silpha corpore nigro, thorace teſtaceo, macula magna nigra, elytris flauo teſtaceis, punctis duobus nigris. *Degeer Inſ.* 4. 181. 6.
Silpha flauicans. Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Peltis nigra, thorace elytrisque teſtaceis, thoracis macula coleoptrorumque punctis quinque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 122. 7.
Habitat frequens in Quercu Angliae.

pedemontana. 18. S. teſtacea, antennis apice nigris. *Syſt. Ent.* 75. 15. *
Peltis tota teſtacea. *Geoff. Inſ.* 1. 123. 9.
Habitat in agris Pedemontanis. *Dr. Allioni.*

19. S. ferruginea, elytris lineis eleuatissimis, thorace emarginato capite latiore. *Syst. Ent.* 75. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 19. *Scop. Ent. carn.* 60. *ferruginea.*
Silpha cimicoides supra fusco castanea rufo marginata subtus rufa, elytris lineis eleuatissimis, punctisque excauatis. *Degeer Inst.* 4. 183. 9.
Scarabaeus minor e rufo sordide nigricans, elytris striatis. *Raj. Inst.* 84. 33.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

20. S. nigra, elytris striato punctatis, lineis eleuatis senis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 75. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 22. *Fn. Sv.* 460. *oblonga.*
Silpha oblonga fusco-nigra, elytris lineis octo eleuatis punctisque excauatis. *Degeer Inst.* 4. 185. 71.
Habitat in Europa boreali.

21. S. nigra, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis. *limbata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura S. ferrugineae, at paullo minor. Caput nigrum antennis perfoliatis. Thorax marginatus, laeuis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis eleuatis plurimis substriata margine subferrugineo. Pedes nigri.

24. OPATRVM.

1. O. cinereum, thorace plano marginato, elytris striis tribus eleuatis postice dentatis. *griseum.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior O. sabuloso. Corpus supra cinereum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus margine parum eleuato. Elytra striis tribus eleuatis, abbreuiatis, postice dentatis.

2. O. fuscum, elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 76. 1. *sabulosum.*
Silpha sabulosa fusca, elytris lineis eleuatis tribus vtrinque dentatis, thorace subemarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

Tenebrio atra, elytris ſtriis quinque vtrinque dentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 350. 7.

Dermeſtes niger inter elytrorum lineas quatuor eleuatis ſcrobiculis exaratus. *Vdm. Diſſ.* 5.

Habitat in Europae, Americae borealis campis apricis, ſabuloſis.

gibbum. 3. O. nigrum, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis. *Syſt. Ent.* 76. 2. *
Habitat in Sueciae collibus arenoſis.

laeuigatum. 4. O. nigrum, clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Caput et thorax laeuia, nigra, clypeo apice integro, piceo. Thorax antice poſticeque truncatus, ſubſinuatus. Elytra nigra, immaculata, obſolete ſtriata. Pedes nigri.

arenarium. 5. O. griſeum, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 76. 3. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

orientale. 6. O. cinereum, thorace elytrisque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *Syſt. Ent.* 76. 3. *

Silpha multiſtriata. Forſkahl Deſcript. 77. 1.

Habitat in Orientis arenoſis.

tibiale. 7. O. nigrum, elytris punctato ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus.

Habitat ſub lapidibus Scaniae. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Capitis clypeus emarginatus. Caput et thorax laeuia, nigra, immaculata. Elytra lineis eleuatis, obſoletis rugoſa. Tibiae antice baſi bidentatae, apice triangulares, compreſſae.

minutum. 8. O. cinereum, thorace rugoſo, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *Syſt. Ent.* 77. 5. *

Habitat in Sueciae arenoſis.

Praecedentibus quadruplo minus.

25. NITI-

25. NITIDVLA.

1. N. ouata nigra, elytris puncto rubro. *Syst. Ent.* 77. 1. *2pustulata.*
Silpha 2pustulata oblonga nigra, elytris singulis puncto vnico rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 4. *Fn. Sv.* 445.
Silpha nigra, corpore obtuso, elytris singulis macula vnica rubra. *Degeer Ins.* 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.
Dermestes niger, coleoptris punctis rubris binis. *Geoff. Ins.* 1. 100. 3.
Habitat in Europae cadaueribus.

2. N. ouata nigra obscura, pedibus piceis. *Gen. Ins. Mantiss.* 215. * *obscura.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

3. N. ouata nigra obscura, elytris laeuibus obtusis abbreuiatis. *abbreuiata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo praecedentis. Corpus totum nigrum, subtomentosum, minime nitidum. Elytra valde obtusa et fere truncata abdomine multo breuiora.
Variat pedibus flauis et nigris.

4. N. ouata, elytris sulcatis, margine punctisque disci ferrugineis. *marginata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura N. 2pustulatae. Corpus subtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine punctisque aliquot disci ferrugineis.

5. N. testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Syst. Ent.* 77. 2. *aestiua.*
Silpha aestiua testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 32. *Fn. Sv.* 465.
Habitat in Europae floribus.

6. N. ouata, thorace marginato, ferruginea, capite fusco. *Syst. Ent.* 77. 3. * *ferruginea.*

Derme-

Dermestes ferrugineus oblongus ferrugineus semicylindricus, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 21.? *Fn. Sv.* 433.?
Habitat in Angliae Lycoperdis, capt. d. 9. Iul.

varia. 7. N. ouata, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
Habitat Kiliae in hortis.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra striata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. N. ferruginea, elytris nigris, fascia baseos punctoque apicis ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *
Habitat in aruis Kiloniensibus. *Dom. Lund.*

Colon. 9. N. nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 78. 4.
Silpha Colon nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato, tergo duplici puncto impresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 27. *Fn. Sv.* 462.
Silpha Colon rufo fusca nigro maculata, thorace duplici puncto impresso, corpore subtus toto fusco. *Degeer Inf.* 4. 117. 14. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Europae borealis graminosis.

haemorrhoidalis. 10. N. nigra, elytris apice ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

discoidea. 11. N. thorace marginato nigra, elytrorum disco ferrugineo. *Syst. Ent.* 78. 5. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

pedicularia. 12. N. nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Syst. Ent.* 78. 6.
Silpha pedicularia nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 34. *Fn. Sv.* 466.
Dermestes psyllius ouatus niger, abdomine obtuso, thorace elytrisque marginatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 25. *Fn. Sv.* 436.
Habitat in Europae borealis hortis, floribus.

13. N. thorace marginato viridiaenea, antennis pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 78. 7. * *aenea.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

14. N. thorace elytrisque griseis pubescentibus. *pubescens.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Antennae claua solida. Corpus paruum supra griseum nitidum pilis erectis breuibus adspersum.

15. N. atra, thorace elytrisque pubescentibus. *hirta.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis, differt tamen colore toto atro.

16. N. nigra nitida, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 78. 8. *rufipes.*
Silpha rufipes nigra laeuis, thorace subemarginato, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 24.
Habitat in Europae, Angliae hortis.

26. COCCINELLA.

1. C. coleoptris rubris, margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. *Syst. Ent.* 79. 1. *marginata.*
Coccinella marginata coleoptris flauis immaculatis, margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.

2. C. coleoptris rubris immaculatis, thorace capiteque nigris. *Syst. Ent.* 79. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 12. *surinamensis.*
Habitat in America meridionali.

3. C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *Syst. Ent.* 79. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 3. *Amoen. acad.* 6. 393. 4. *sanguinea.*
Habitat in America meridionali.
Parua, subtus atra.

4. C. coleoptris rubris, puncto nullo. *Syst. Ent.* 79. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 4. *impunctata.*
Degeer Ins. 5. 369. 1.
Habitat in Sueciae hortis.

dimidiata. 5. C. coleoptris ſanguineis apice atris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra ſanguinea ſutura apiceque late atris. Corpus et pedes flaueſcentes.

lineola. 6. C. elytris rubris, lineola baſeos apicisque nigra. *Syſt. Ent.* 79. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

vnifaſciata. 7. C. coleoptris rubris, faſcia media atra. *Gen. Inſ. Mant.* 217. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*
Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.

annulata. 8. C. coleoptris rubris, macula ſubannulari nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 5.
Habitat in Germania.

6lineata. 9. C. coleoptris flauis, lineis ſex punctisque tribus nigris.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Corpus nigrum. Caput punctis duobus baſeos albis. Thorax ater punctis duobus baſeos albis. Margo exterior albus macula nigra. Elytra flaua lineis tribus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante baſin coëuntibus. Punctum praeterea oblongum verſus apicem et commune bifidum.

2punctata. 10. C. coleoptris rubris, punctis nigris duobus. *Syſt. Ent.* 79. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 7. *Geoff. Inſ.* 1. 320.
Scarabaeus alter niger exiguus, pennarum cruſtis miniatulis, in quibus duae tantum maculae nigrae. *Liſt. Scarab. Angl.* 383. 8.
Scarabaeus hemiſphaericus minor, elytris e flauo rubentibus, ſingulis maculis ſeu punctis nigris media parte notatis. *Raj. Inſ.* 86. 2.
Coccinella anglica bimaculata ſeu minor rubra. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 4.
Coccinella ſecundae magnitudinis, punctis coleoptrorum duobus. *Friſch. Inſ.* 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff.

Schaeff. Inf. tab. 9. fig. 9.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 3.
Act. Nidrof. 3. tab. 6. fig. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 16.
Degeer Inf. 5. 369. 2.

Habitat in Europae hortis frequens, victitans Aphidibus.

11. C. coleoptris luteis, maculis duabus nigris longitudinalibus finuatis. *Syft. Ent.* 80. 7. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 14. *Fn. Sv.* 476. *hieroglyphica.*
Coccinella coleoptris flauo rubris, fafciis irregularibus finuatis nigris. *Degeer Inf.* 4. 382. 15.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

12. C. coleoptris luteis, fafcia flexuofa punctisque duobus nigris. *Gen. Inf. Mant.* 217. * *flexuofa.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

13. C. coleoptris flauis, punctis anticis tribus, futura fafciaque apicis nigris. *Syft. Ent.* 80. 8. * *inaequalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

14. C. coleoptris rubris, fafciis nigris tribus. *Syft. Ent.* 80. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 13. *Fn. Sv.* 475. *trifafciata.*
Scarabaeus hemifphaericus minor, elytris ex albo liuentibus, lineolis nigris in medio dorfi pictis. *Raj. Inf.* 87. 9.
Habitat in Europae hortis.

15. C. coleoptris ferrugineis, fafciis duabus punctisque duobus nigris. *2fafciata.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea antice fafciis duabus inaequalibus postice punctis duobus magnis nigris. Corpus nigrum margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

16. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuor. *Syft. Ent.* 80. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 580. 9. *4punctata.*
Habitat in Europa media.

5puncta-ta. 17. C. coleoptris sanguineis, punctis nigris quinque. *Syst. Ent.* 80. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 4. *Fn. Sv.* 474. *Geoff. Inf.* 1. 320. 2.

Coccinella coleoptris rubris, punctis tribus magnis, duobusque minimis. *Degeer Inf.* 5. 370. 7.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

6puncta-ta. 18. C. coleoptris rubris, punctis nigris sex. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 12.

Habitat in Europae hortis.

Parua. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater nitidus margine punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium et vnico versus apicem nigris.

glacialis. 19. C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, intermediis maioribus sinuatis. *Syst. Ent.* 80. 12. *

Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

6macula-ta. 20. C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, anticis quatuor transuersis sinuatis. *

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, postice ater. Elytra rubra sutura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores, maiores, transuersae, sinuatae. Corpus pallide flauescens.

7puncta-ta. 21. C. coleoptris rubris, punctis nigris septem. *Syst. Ent.* 81. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geoff. Inf.* 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Coccinella anglica vulgatissima rubra septem nigris maculis punctata. *Petiv. Gazoph.* tab. 21. fig. 3.

Coccinella maior. *Frisch. Inf.* 4. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus subrotundus s. hemisphaerius rubens maior vulgatissimus. *Raj. Inf.* 86. 1.

Scarabaeus alter niger. *List. Scar. Angl.* 382. 7. *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 3. pag. 7. tab. 2.

Hollar tab. 4. fig. 8.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.
Degeer Inf. 5. 370. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae plantis frequens.
Puncta elytrorum in triangulum pofita.

22. C. coleoptris rubris, punctis nigris feptem, communi trilobo, corpore oblongo. *Gen. Inf. Mant.* 218. * *7maculata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
Differt manifefte a praecedente.

23. C. coleoptris rubris, punctis nigris octo. *Syft. Ent.* 81. 14. * *8punctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Punctum vnicum ad bafin et tria in medio.

24. C. coleoptris luteis, maculis octo nigris, anticis quatuor transuerfis finuatis. *transuerfalis.*
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula vtrinque apicis alba. Elytra flaua, nitida maculis quatuor 1. 1. 2., quarum duae anteriores maiores, transuerfae, finuatae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

25. C. coleoptris luteis, punctis nigris octo, anticis fex transuerfis finuatis. *8maculata.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput obfcure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula bafeos palmata nigra. Elytra flaua futura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1., quorum tria anteriora maiora, transuerfalia, finuata, vltimum apicis. Corpus nigrum.

26. C. coleoptris rubris, punctis nouem nigris, poftico communi, thorace bipunctato. *9maculata.*
Coccinella 9punctata. Syft. Ent. 81. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

27. C. coleoptris rubris, punctis nigris nouem. *Linn. Syft. Nat.* 2. 581. 16. *Fn. Sv.* 478. *9punctata.*
Coccinella 10punctata. Syft. Ent. 81. 16.

Coccinella coleoptris rubris punctis nouem nigris, thorace nigro lateribus albis. *Geoff. Inf.* 1. 322. 4.

Coccinella nigra, elytris rubris punctis nouem nigris *Vdm. Diff.* 14.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta 2. 2. oblique posita et communi maiori.

10punctata. 28. C. coleoptris fuluis, punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Syst. Ent.* 82. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 17. *Fn. Sv.* 479. *Scop. carn.* 237.

Coccinella coleoptris flauo rubris, punctis nigris decem in cruce directis. *Degeer Inf.* 5. 374. 7.

Habitat in Europae plantis.

10maculata. 29. C. oblonga, elytris fuluis, punctis nigris decem, duobus communibus.

Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. 13punctatae. Caput atrum linea frontali sanguinea. Thorax niger margine sanguineo. Elytra sanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. et duobus communibus. Corpus atrum.

dilatata. 30. C. subrotunda, coleoptris marginatis fuluis, punctis nigris decem, thorace bipunctato. *Syst. Ent.* 82. 18.*

Habitat in America. *Muf. Brit.*

11punctata. 31. C. coleoptris rubris, punctis nigris vndecim. *Syst. Ent.* 82. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 18. *Fn. Sv.* 480.

Coccinella coleoptris rubris, punctis vndecim nigris, thorace rubro immaculato. *Geoff. Inf.* 1. 325. 9.

Stroem. Act. Nidr. 3. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

Habitat in Europa boreali.

Puncta 1. 2. 2. obliqua et baseos communi.

12punctata. 32. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, extimis linearibus repandis. *Syst. Ent.* 82. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 19.

Habitat in Europae hortis.

33. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim fasciaque media nigris. *variegata.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum oculis nigris. Thorax flauus punctis quinque baseos nigris. Elytra flaua punctis duobus baseos, fascia in medio maculis tribus orta et versus apicem punctis 3. 1. atris.

34. C. coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *Syst. Ent.* 82. 21. * *chrysomelina.*
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2.

35. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, duobus communibus, vltimis orbiculatis. *Syst. Ent.* 82. 22. * *borealis.*
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Puncta elytrorum 3. 3. 1. vltimo maiore.

36. C. oblonga rubra, coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris. *Syst. Ent.* 82. 23. * *cassidea.*
Habitat in America boreali. *Mus. Brit.*

37. C. coleoptris flauis, punctis nigris tredecim corpore orbiculato. *Syst. Ent.* 83. 24. * *13maculata.*
Coccinella 13maculata coleoptris luteis, punctis nigris tredecim, thorace albo nigro punctato. *Forst. nou. sp. Cent.* 1. 18. 18.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. et communi.

38. C. coleoptris luteis, punctis nigris tredecim corpore oblongo. *Syst. Ent.* 83. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 20. *Geoff. Ins.* 1. 323. 6. *13punctata.*
Coccinella coleoptris rubris, punctis nigris tredecim. *Degeer Ins.* 5. 375. 9.
Reaum. Ins. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. et communi baseos.

39. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. *Syst. Ent.* 83. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 21. *Fn. Sv.* 482. *14punctata.*

Coccinella tessulata. Scop. carn. 243.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.
Habitat in Europae hortis frequens.

ocellata. 40. C. coleoptris luteis, punctis nigris quindecim subocellatis. *Syst. Ent.* 83. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 23. *Fn. Sv.* 484.
Coccinella elytris flauo luteis, punctis 15 nigris, ocello flauo cinctis. *Gad. Sat.* 16.
Coccinella coleoptris rubris punctis quindecim nigris flauo marginatis. *Degeer Inf.* 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
Elem. tab. 47. fig. 1.
Merian. Inf. Europ. 48. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.
Thorax ater margine albo puncto atro. Punctaque duo alba ad basin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. posticis fere obsoletis.

16punctata. 41. C. coleoptris luteis, punctis nigris sedecim.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior, oblonga. Caput albidum punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis approximatis. Elytra lutea punctis 1. 3. 3. 1. distinctis nigris.

18punctata. 42. C. coleoptris flauis, punctis nigris octodecim, vltimo arcuato. *Syst. Ent.* 83. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 24.
Habitat in Europa boreali.
Thorax lateribus flauis.

19punctata. 43. C. coleoptris flauis, punctis nigris nouendecim. *Syst. Ent.* 83. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 25. *Fn. Sv.* 485. *Geoff. Inf.* 1. 325. 10.
Coccinella lutea, thorace punctis sex elytris nouendecim nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 67. 632.
Habitat in Europae plantis.
Puncta elytrorum 2. 3. 3. 1. et vnico communi.

20punctata. 44. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti. *Syst. Ent.* 84. 30. * *Geoff. Inf.* 1. 329. 17.
Scopol. Carn. 242.

Habi-

Habitat in Europa rarius.
Elytrorum puncta 3. 3. et quatuor apicis in quadrato.

15. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti duobus. *Syst. Ent.* 84. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 26. *Fn. Sv.* 486. *22puncta-ta.*
Coccinella coleoptris flauo citreis, punctis viginti duobus thoraceque quinque nigris. *Degeer Inf.* 5. 379. 12.
Scarabaeus hemisphaericus flauus maculis nigris crebris. *Raj. Inf.* 87. 6.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae hortis.
Parua. Puncta elytrorum 4. 4. 3.

16. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti tribus distinctis. *Syst. Ent.* 84. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 27. *23puncta-ta.*
Habitat in Germaniae plantis.
Thorax ruber punctis tribus nigris. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. et communi baseos.

17. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti quatuor. *Syst. Ent.* 84. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 28. *Fn. Sv.* 487. *Geoff. Inf.* 1. 326. 11. *24pun-ctata.*
Coccinella coleoptris rufo fuscis, maculis quatuordecim quibusdam connexis punctisque decem nigris. *Degeer Inf.* 5. 381. 14.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. vltimis obliquis.

18. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti octo. *Syst. Ent.* 84. 34. * *28puncta-ta.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. 2.

19. C. coleoptris flauescentibus, punctis nigris plurimis contiguis. *Syst. Ent.* 84. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 31. *Fn. Sv.* 490. *conglome-rata.*
Coccinella coleoptris rubris, punctis plurimis nigris quibusdam connexis futura longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 1. 316. 12.

Coccinella tessellata coleoptris pallide flauis, maculis plurimis quadratis nigris connexis. *Degeer Inf.* 5. 383. 17.

Scarabaeus hemisphaericus flauus, maculis nigris variae figurae depictus. *Raj. Inf.* 87. 5.

Scarabaeus luteus nigris maculis distinctus. *List. Loqu.* 383. 9.

Frisch. Inf. 9. 34. tab. 17. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1. a. b.

β. *Coccinella conglobat~* coleoptris rubris, punctis nigris plurimis subcontiguis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 30. *Geoff. Inf.* 1. 326. 12.

Coccinella rosea coleoptris rubris roseis, punctis sedecim nigris quibusdam connexis, thorace flauo punctis nigris. *Degeer Inf.* 5. 378. 11.

Habitat in Europae hortis frequens.

α. et β. vix distinctae species.

detrita. 50. C. flaua, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *Syst. Ent.* 85. 36. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10gutta-ta. 51. C. coleoptris luteis, punctis albis decem. *Syst. Ent.* 85. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 33.

Habitat in Sueciae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. 1.

14gutta-ta. 52. C. coleoptris rufis, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 85. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 34. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 327. 13.

Scarabaeus hemisphaericus, elytris fuluis maculis albis pictus. *Raj. Inf.* 86. 3.

Scarabaeus subrufus. *List. Scar. Angl.* 383.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Degeer Inf. 5. 385. 20.

Habitat in Europae salicibus.

Puncta elytrorum 1. 3. 2. 1.

15gutta-ta. 53. C. coleoptris luteis, punctis quindecim albis, communi medio, obsoleto. *Gen. Inf. Mant.* 219. *

Cocci-

Coccinella coleoptris rubris, punctis quatuordecim limboque albis. *Geoff. Inf.* 1. 327. 14.
Habitat in Europa auftraliori. *D. Schulz.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1.

54. C. coleoptris luteis, punctis albis fedecim. *Syft. Ent.* 85. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 35. *Fn. Sv.* 493. *16guttata.*
Coccinella 16guttata. Scop. carn. 240.
Degeer Inf. 5. 385. 21.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 3. 3. 1. 1.

55. C. coleoptris rubris, punctis albis octodecim. *Syft. Ent.* 85. 40. *Linn. Syft. Nat.* 2. 385. 37. *18guttata.*
Scop. Ent. carn. 241.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

56. C. coleoptris rubris, punctis albis viginti. *Syft. Ent.* 85. 41. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 37. *Fn. Sv.* 495. *20guttata.*
Coccinella flauo rubra feu nigra, coleoptris maculis magnis albis viginti. *Degeer Inf.* 5. 386. 22.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

57. C. coleoptris rubris, lineis punctisque albis. *Syft. Ent.* 85. 42. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 38. *Fn. Sv.* 496. *oblongoguttata.*
Coccinella coleoptris flauo rufis, lineis maculisque oblongis fordide albis. *Degeer Inf.* 5. 384. 19.
Scop. Ent. carn. 242.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 6.
Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 14.
Habitat in hortis rarius.

58. C. coleoptris nigris, puncto nullo. *Syft. Ent.* 85. 43. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 40. *impuftulata.*
Habitat in Germaniae nemoribus.
Thoracis latera flaua puncto nigro.

haemorrhoidalis. 59. C. coleoptris atris apice rubris, fafcia nigra. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat frequens puncto communi fanguineo in medio dorfi.

Cacti. 60. C. coleoptris atris, maculis duabus rubris. *Syft. Ent.* 85. 44. *Linn. Syft. Nat.* 2. 584. 41.
Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula folitaria fubrotunda vtrinque. *Gron. Zooph.* 609.
Scarabaeus hemifphaericus cochenillifer. *Petiv. Gazoph.* tab. 1. fig. 5.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 31. 33.
tab. 9. fig. 13.
Habitat in Americae cactis, faepius inter coccos cacti lecta.

2puftulata. 61. C. coleoptris nigris, punctis rubris duobus compofitis, abdomine fanguineo. *Syft. Ent.* 86. 45. *Linn. Syft. Nat.* 2. 585. 42. *Fn. Sv.* 498.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, fafcia transuerfa rufa. *Geoff. Inf.* 1. 334. 26.
Coccinella coleoptris nigris, maculis duabus ouatis rubris, abdomine fanguineo. *Degeer Inf.* 5. 387. 27. tab. 10. fig. 25.
Coccinella media nigra, punctis duobus rubris dorfalibus. *Frifch. Inf.* 9. 34. tab. 16. fig. 6.
Roef. Inf. 2. *Scarab.* 3. p. 10. tab. 3.
Habitat in Europa hortis frequens.

variabilis. 62. C. coleoptris nigris, punctis duobus rubris orbiculatis fubmarginalibus, corpore oblongo. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat minor elytris lutefcentibus puncto flauefcente, at aetate elytra nigra et puncta rubra euadunt.

4puftulata. 63. C. coleoptris nigris, punctis rubris quatuor, interioribus longioribus. *Syft. Ent.* 86. 46. *Linn. Syft. Nat.* 2. 585. 43. *Fn. Sv.* 499.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rubris. *Geoff. Inf.* 1. 333. 25.

Cocci-

Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. *Degeer Inf.* 5. 389. 24.
Bergstraeff. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.
Habitat in Europae hortis.
Saepius hanc cum C. 2punctata copula iunctam vidi.

64. C. coleoptris nigris, punctis rubris sex. *Syst. Ent.* 86. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 44. *Fn. Sv.* 500. *6pustulata.*
Coccinella acuta coleoptris nigris, punctis rubris sex. *Geoff. Inf.* 1. 331. 10.
Coccinella coleoptris nigris maculis duabus magnis quatuor minoribus rubris. *Degeer Inf.* 5. 390. 25.
Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris nigris rubris maculis pictis. *Raj. Inf.* 87. 4.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 1. 1. 1.
Variat rarius puncto adhuc minutissimo ad suturam rubro.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 6.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

65. C. coleoptris nigris, maculis decem rubris, sex lunatis. *Syst. Ent.* 86. 48. * *lunata.*
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

66. C. coleoptris nigris, punctis fuluis decem. *Syst. Ent.* 87. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 35. *Fn. Sv.* 501. *10pustulata.*
Coccinella coleoptris nigris, punctis decem flauescentibus aut rubris. *Geoff. Inf.* 1. 330. 19.
Coccinella coleoptris nigris, maculis decem fuluis, anterioribus saepe connexis. *Degeer Inf.* 5. 391. 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
tab. 171. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Variat punctis flauis et rubris.
Puncta elytrorum 2. 2. 1., duo baseos lunata interdum connata.

12pustulata. 67. C. coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

14pustulata. 68. C. coleoptris nigris, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 87. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 46. *Fn. Sv.* 502. *Geoff. Inf.* 1. 530. 18.

Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuordecim aequalibus flauis. *Degeer Inf.* 5. 391. 27.

Coccinella 14maculata. *Pod. Muf.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1. interdum flaua, interdum rubra.

guttatopustulata. 69. C. coleoptris nigris, punctis duobus flauis quatuorque rufis. *Syst. Ent.* 87. 51. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

felina. 70. C. coleoptris atris, punctis fex albis, corpore globofo. *Syst. Ent.* 87. 52. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

pantherina. 71. C. coleoptris nigris, punctis flauis octo. *Syst. Ent.* 87. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 48. *Fn. Sv.* 504.
Coccinella coleoptris nigro fufcis, maculis decem alboflauefcentibus. *Degeer Inf.* 5. 392. 28.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 1.

pardalina. 72. C. coleoptris nigris, punctis decem margineque finuato albis.
Habitat - - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum maculis duabus bafeos albis. Thorax ater fafcia media valde finuata margineque laterali albis. Elytra margine finubus tribus albo. Puncta in difco quinque 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.

leonina. 73. C. coleoptris atris, punctis albis fedecim. *Syst. Ent.* 87. 54. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

74. C.

74. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti. *Syſt. Ent.* 88. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 49. *Fn. Sv.* 505. *tigrina.*

Coccinella coleoptris nigris, punctis viginti albis. *Vdm. Diſſ.* 11.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.

Habitat in Europa boreali.

Varietatem C. 20guttatae credit *Degeer.*

75. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti, capite thoraceque villoſis immaculatis. *canina.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Diſtincta ſane a C. tigrina. Magna. Caput et thorax nigra cinereo villoſa, immaculata. Elytra nigra punctis albis viginti intermedio lunato 2. 3. 2. 2. 1. Corpus nigrum.

27. CASSIDA.

1. C. viridis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 88. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Geoff. Inſ.* 1. 313. 1. *Scop. carn.* 117. *viridis.*

Caſſida Cardui viridis, corpore nigro, pedibus flaueſcentibus. *Degeer Inſ.* 5. 174. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 5.

Teſtudo viridis. Goedart. Belg. 1. 94. tab. 43.

Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. tab. 6.

Reaum. Inſ. 3. tab. 18.

Merian. Europ. tab. 115.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Habitat in Europae carduis frequens.

Larua depreſſa hexapoda ſpinis lateralibus acutis, cauda biſeta, proprio ſtercore tecta obambulat.

2. C. viridis, elytris rarius, ſutura dorſali confertius nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 88. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 6. *maculata.*

Caſſida viridis maculis nigris variegata. *Geoff. Inſ.* 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.

Caſſida

Caffida fupra viridis, fubtus nigra, elytris aliquot nigro maculatis, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 5. 175. 3.
Habitat in Germaniae plantis.
Forte praecedentis mera varietas.

affinis. 3. C. elytris grifeis nigro punctatis, thorace flauefcente immaculato. *Syft. Ent.* 88. 3. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus nimis affinis.

vibex. 4. C. virens, futura dorfali fanguinolenta. *Syft. Ent.* 89. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 575. 5.
Habitat in Germaniae plantis.

nebulofa. 5. C. pallido nebulofa fufco punctata. *Syft. Ent.* 89. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 575. 3. *Fn. Sv.* 468.
Caffida nebulofa pallida, corpore nigro. *Geoff. Inf.* 1. 315. 2.
Scarabaeus minor fordide fuluus punctis et maculis aliquot nigris temere fparfis notatus. *Raj. Inf.* 88. 13.
Caffida viridis. Frifch. Inf. 4. 30. tab. 15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.
Habitat in Europae carduis.

murraea. 6. C. nigra, clypeo rubro, elytris fanguineis, punctis nigris fparfis. *Syft. Ent.* 90. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 575. 2.
Caffida rubra maculis nigris variegata. *Geoff. Inf.* 1. 314. 5. *β.*
Habitat in Europae plantis.
Varietatem C. maculatae credit *Geoffroy.*

ferruginea. 7. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.
Caffida fubferruginea. Schrank. Beytr. 62. 3.
Habitat in Germania.
Paullo minor C. viridis fupra tota ferruginea. Elytra punctata.
Forte omnes praecedentes merae varietates. Statura omnium fimillima.

marginella. 8. C. viridis, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syft. Ent.* 89. 6. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

9. C.

9\. C. thorace elytrisque obſcuris, margine flaueſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. interruptae. Thorax rotundatus, integer obſcurus margine flaueſcente. Elytra obſcura margine flauo et ante marginem macula magna albo hyalina.
Variat rarius macula magna marginis ad baſin et ante apicem.

10\. C. pallida, coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. *hebraea.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Parua. Corpus flaueſcens. Thoracis coleoptrorumque margo pallidus, immaculatus, diſcus lineolis numeroſis, difformibus nigris. Pedes pallidi.

11\. C. ferruginea, coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. *iudaica.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Praecedente minor. Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Coleoptra ferruginea margine pallidiore diſco punctato maculisque nigris.

12\. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco fuſco, annulo flaueſcente. *annulus.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Statura praecedentium. Thorax flaueſcens, immaculatus. Coleoptra in medio dorſi annulo flaueſcente.

13\. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco ferrugineo, punctis ſex nigris. *6punctata.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Margo omnis pallidus. Puncta elytrorum duo ad marginem, tertium ad ſuturam.

14\. C. flaueſcens, thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. *Syſt. Ent.* 89. 7. * *interrupta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

15\. C. rufeſcens, thorace punctis duobus, elytris numeroſis cyaneo nigris, clypeo integro. *Syſt. Ent.* 89. 8. * *deuſta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16\. C.

cribraria. 16. C. rufeſcens, thorace punctis quatuor, elytris numeroſis nigris, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 90. 9. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

nobilis. 17. C. griſea, elytris linea coerulea nitidiſſima. *Syſt. Ent.* 90. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 4.
Caſſida pallida, linea duplici longitudinali deaurata. *Geoff. Inſ.* 1. 313. 3.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 7.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Habitat in Europae plantis ſtellatis carduis.
Linea elytrorum cum vita perit, in aqua calida reuiuiſcit.

cruciata. 18. C. flaueſcens, coleoptris diſco nigro, maculis quatuor flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 90. 12. *
Caſſida cruciata pallida, elytris diſco fuſco cruciato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 9.
Caſſida hyalina pallide flaua, elytris diſco macula magna fuſca cruciata. *Degeer Inſ.* 5. 187. 12. tab. 15. fig. 15.
Habitat in Europae plantis.

Crux. 19. C. flaua, thoracis linea dorſali ferruginea, coleoptris diſco ferrugineo maculis quatuor flauis.
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Nimis praecedenti affinis. Thorax flauus linea media ferruginea. Coleoptra diſco ferrugineo lineola baſeos et apicis ad marginem excurrente, maculisque duabus flauis, anteriore maiore, poſteriore margine connexa.

11punctata. 20. C. flaueſcens, thoracis puncto medio, coleptris vndecim nigris.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium totum flaueſcens marginibus obſcurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptra punctis vndecim 2. 1. communi, 1. 2. Corpus ſubtus dilute ferrugineum.

tuberculata. 21. C. teſtacea, margine thoracis elytrorumque flauis, coleoptris baſi trituberculatis. *Syſt. Ent.* 90. 13. *

Caſſida

Caſſida marginata teſtacea, margine thoracis elytrorumque flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 14.
Caſſida cincta ferruginea, thorace aeneo, elytrisque punctatis, margine flauo. *Degeer Inſ.* 5. 186. 11. tab. 15. fig. 14.
Habitat in Sierra Leon Africae.

22. C. brunnea, elytris flauis, ſuturis brunneis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * *ſuturalis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

23. C. thorace flauo, elytris rufeſceutibus, margine nigro, maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 91. 14. * *bigutta-ta.*
Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

24. C. flaua, thorace immaculato, elytris nigro punctatis, margine bifaſciato. *Syſt. Ent.* 91. 15. * *miliaris.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

25. C. cyaneo nigra, elytris teſtaceis, margine nigro. *Syſt. Ent.* 91. 16. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 23. *margina-ta.*
Caſſida marginata. Naturf. 9. tab. 2.
Caſſida thorace violaceo nigro, elytris teſtaceis, margine punctisque duobus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 185. 10.
Habitat in Indiis.

26. C. thorace obſcuro, elytris ſanguineis, margine cyaneo, maculis duabus rubris. *4puſtula-ta.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium, atrum. Thorax obſcure rufus, immaculatus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis rufis. Sutura nigra.

27. C. luteo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syſt. Ent.* 91. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 21. *Sloan. Iam.* 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28. *iamaicen-ſis.*
Habitat in America meridionali.
E ſpiritu vini extracta colorem aeneum in triſte teſtaceum mutat, aqua calida vero immiſſa naturalis color reuiuiſcit.

28. C. teſtacea, elytris angulo antico ſpinoſo baſique perforatis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * *perfora-ta.*

Caſſida

Caſſida perforata. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

bicornis. 29. C. cyanea, elytris angulo antico ſpina truncata. *Syſt. Ent.* 91. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 8. *Amoen. acad.* 6. pag. 393. 9.
Habitat in Indiis.

cyanea. 30. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syſt. Ent.* 91. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 39.
Degeer Inſ. 5. 181. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in America. *Muſ. Brit.*

ſpinifex. 31. C. ferruginea, elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace vtrinque ſpina transuerſa. *Syſt. Ent.* 92. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 7. *Amoen. acad.* 392. 7.
Habitat in India.
Linea nigra ad baſin elytrorum.

bidens. 32. C. atra, elytris antice porrectis, ſpina ſuturali erecta.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Thoracis clypeus rotundatus, ſubemarginatus dorſo carinato niger maculis duabus ferrugineis obſoletis. Elytra reticulata, atra, immaculata, baſi vltra caput porrecta, carinata, ſpinaque in medio ſuturae elongata, acuta, atra nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibboſa. 33. C. atra, thorace maculis duabus villoſo aureis, elytris vireſcenti reticulatis, ſpina ſuturali obtuſa.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Thoracis clypeus rotundatus, emarginatus maculis duabus magnis villoſo aureis. Elytra atra viridi villoſo reticulata margine nigro. Sutura in medio eleuata in ſpinam obtuſam. Pedes nigri plantis fuſcis.

truncata. 34. C. rufa, elytris ſubreticulatis nigro maculatis dorſo gibbis.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

Magna

Magna. Antennae nigrae. Thorax rufus maculis duabus dorſalibus nigris. Elytra baſi truncata, gibba, rufa, ſubreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis ſimplicibus limboque ipſo tenuiſſime nigro. Corpus nigrum.

35. C. flaua immaculata, corpore teſtaceo, puncto ſcutellari nigro. *Syſt. Ent.* 92. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 11. *flaua.*
Caſſida pallide flaua immaculata, corpore ſubtus pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 184. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America auſtrali.

36. C. teſtacea, margine punctisque flauis. *Syſt. Ent.* 92. 22. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 13. *Amoen. acad.* 6. 393. 10. *leucophaed.*
Habitat in America.

37. C. flaua, elytris coeruleo variegatis, lateribus vnifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 15. *reticularis.*
Caſſida pellucida albo flaueſcens, elytrorum diſco nigro reticulato. *Degeer Inſ.* 5. 188. 14. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.

38. C. rufa, elytris coeruleo variegatis, lateribus bifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 16. *variegata.*
Caſſida fuſco rubra, elytris ſcabris, nigro variegatis, thorace angulato. *Degeer Inſ.* 5. 178. 2. tab. 15. fig. 6.
Habitat in America.

39. C. coerulea, thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *annulata.*
Caſſida annulata. Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*
Magna. Thorax obſcurus, minime nitens maculis duabus latis obſcure rufis. Elytra gibba obſcure coerulea annulis ſex rufis, quibusdam flexuoſis. Subtus nigra abdominis ſegmentis vtrinque puncto rufo.

40. C. ſanguinea, elytris diſco punctis nigris ſparſis, margine lineis ramoſis nigris. *Syſt. Ent.* 92. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 17. *groſſa.*

Caſſida groſſa. Naturforſch. 6. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

exclamationis. 41. C. elytris lineis ternis nigris, intermedia ſignum ! referente. *Syſt. Ent.* 92. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 20.
Habitat in America meridionali.

inaequalis. 42. C. ferrugineo aenea, elytris macula flaua ſubouata diſci. *Syſt. Ent.* 93. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 24.
Caſſida bimaculata ſupra fuſco aenea, ſubtus viridis nitens, elytrorum diſco macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 182. 6. tab. 16. fig. 10.
Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 5.
Muſ. Petropol. 650. n. 130.
Habitat in America meridionali.

lateralis. 43. C. fuſco aenea, elytris macula flaua laterali. *Syſt. Ent.* 93. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 26.
Caſſida fuſco aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 184. 8. tab. 15. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Praecedenti duplo minor.

diſcoides. 44. C. viridi aenea, elytris macula didyma flaua diſci. *Syſt. Ent.* 93. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 27.
Caſſida 4maculata viridi aenea, nitida, abdomine nigro, elytrorum diſco maculis binis magnis flauis. *Degeer Inſ.* 183. 7. tab. 15. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

2puſtulata. 45. C. elytris viridi aeneis, maculis duabus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 93. 31. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 30. *Amoen. acad.* 6. 392. 8.
Caſſida 2puſtulata. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat Caiennae.

6puſtulata. 46. C. cyanea, elytris maculis tribus rubris.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Media.

Media. Thoracis clypeus transuerſus, cyaneus, immaculatus, antice ſubemarginatus. Elytra medio gibba, cyanea maculis tribus rubris, prima baſeos, ſecunda in margine et tertia verſus marginem.

47. C. nigra, thorace punctis duobus, elytris ſeptem rubris. *16puſtulata.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dr. Hunter.*

Medius. Clypeus vtrinque depreſſus, niger punctis duobus, apicis magnis rubris. Elytra nigra punctis ſeptem magnis rubris 1. 2. 3. 1. Corpus et pedes nigra.

48. C. nigro coeruleſcens, elytris flauo maculatis, maculis dorſalibus reticulatis, lateralibus diſtinctis, *Syſt. Ent.* 93. 32. * *decuſſata.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. Brit.*

49. C. flaueſcens, elytris punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 93. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 29. *2punctata.*
Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis tribus.

28. ALVRNVS.

1. A. ater, thorace coccineo, elytris flauis. *Syſt. Ent.* 94. 1. * *groſſus.*
Habitat in Indiis.

2. A. viridi aeneus, femoribus tibiisque poſticis dentatis. *femoratus.*
Tenebrio femoratus. Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 5.
Tenebrio viridis. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 8.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus magnum, laeue, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio breuioribus filiformibus articulis vltimis nigris. Femora poſtica incraſſata, bidentata dente anteriori maiori. Tibiae elongatae, obſcurioris apice ſinuatae, vnidentatae.

29. CHRYSOMELA.

tenebrioſa. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violaceis. *Syſt. Ent.* 94. 1.
Chryſomela atro purpurea, elytris coadunatis, alis nullis. *Geoff. Inſ.* 1. 295. 19.
Tenebrio laeuigatus apterus niger laeuis, elytris laeuibus, thorace lunato, ſubtus coeruleus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 678. 29.
Habitat in Europa auſtraliori.
Larua gibba violacea, ano rufo, plantis victitans, polyphaga.

goettingenſis. 2. C. ouata atra, pedibus violaceis. *Syſt. Ent.* 94. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 4. *Fn. Sv.* 506.
Chryſomela violaceo nigra ouata, thorace corporeque conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 298. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. tab. 5.
Habitat in Germaniae gramine.
Plantae rufae.

vittata. 3. C. ouata, cyanea, elytris margine vittaque media flauis.
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magna, craſſa, ouata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laeuia margine vittaque lata media flauis, quae antice poſticeque coeunt.

bicolor. 4. C. ouata viridi aenea, ſubtus violacea. *Syſt. Ent.* 95. 3. *
Chryſomela viridi coerulea. Forſk. Deſcript. 77. 2.
Habitat Alexandriae.

luſitanica. 5. C. ouata, thorace cupreo, elytris aeneis, ſubtus violacea.
Habitat in Luſitania. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. Bankii. Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obſcure nitidus. Elytra vage punctata, aenea. Corpus ſubtus cum pedibus violaceum.
Differt manifeſte a C. bicolor elytris haud punctato ſtriatis.

6. C.

6. C. ouata, ferruginea, ſubtus nigra. *ferruginea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum antennis nigris baſi ferrugineis. Thorax et elytra laeuia, glabra, obſcure ferruginea, immaculata. Corpus ſubtus atrum.

7. C. ouata, ſupra aenea, ſubtus teſtacea. *Syſt. Ent.* 95. 4. * *Bankii.*
Habitat in Luſitania. *Muſ. Dom. Banks.*

8. C. ouata nigra, elytris flauis, faſciis duabus punctisque baſeos nigris. *Syſt. Ent.* 95. 5. * *gibboſa.*
Chryſomela gibboſa ouata nigra, elytris teſtaceis nigro punctatis, faſcia media poſticaque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

9. C. cyanea, coleoptris flauis, faſcia maculisque duabus nigris. *Syſt. Ent.* 95. 6. * *trimaculata.*
Chryſomela trimaculata ouata nigra, elytris flauis, maculis tribus oblongis nigris, intermedia ſuturae communi. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 45.
Habitat in America.

10. C. atra, thoracis margine flauo, puncto nigro, elytris flauis, ſutura vittaque nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 220. * *Adonidis.*
Chryſomela Adonidis. Pall. It. 1. 463. 29.
Habitat in Auſtria. *D. Schulz*, in Adonide Sibiriae.

11. C. atra, thoracis margine teſtaceo, puncto nigro, elytris teſtaceis, ſutura abbreuiata atra. *Gen. Inſ. Mant.* 220. * *dorſalis.*
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

12. C. aenea, elytris flauis, ſutura vittaque aeneis. *Syſt. Ent.* 95. 7. * *ſuturalis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

13. C. ouata teſtacea, coleoptris flauis, punctis ſedecim nigris, duobus communibus. *14punctata.*

Chryſomela 14punctata cylindrica, femoribus poſticis incraſſatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flauis, punctis 14 nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 599. 94.
Habitat in India.
Corpus teſtaceum, immaculatum. Femora poſtica craſſiora, vnidentata.

ſurinamenſis. 14. C. cyanea glaberrima, antennis plantisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 96. 8. *
Chryſomela americana. Sulz. Hiſt. Inſ. tab 3. fig. 16.
Habitat Surinami, in Europa boreali rarius.
Variat corpore toto aeneo.

aſiatica. 15. C. ouata viridi aenea nitidiſſima, elytris cyaneis.
Chryſomela aſiatica. Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. ſurinamenſi. Caput, thorax, corpus viridia nitidiſſima, glabra. Elytra cyanea, nitida.

graminis. 16. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *Syſt. Ent.* 96. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 7. *Fn. Sv.* 509.
Chryſomela viridi coerulea. *Geoff. Inſ.* 1. 260. 10.
Chryſomela ouata viridi coerulea, aurata, antennis dimidio fuſcis, pedibus viridibus. *Degeer Inſ.* 5. 304. 16.
Coccinella graminis. Scop. carn. 220.
Schaeff. Inſ. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae plantis, gramine.

cuprea. 17. C. ouata, capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 96. 10. *
Chryſomela ſupra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

haemoptera. 18. C. ouata violacea, plantis alisque rubris. *Syſt. Ent.* 96. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 11. *Fn. Sv.* 572.
Chryſomela tota violacea. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 5.
Chryſomela Hyperici ouata ſubgloboſa violaceo coerulea, thorace amplo. *Degeer Inſ.* 5. 312. 20. tab. 9. fig. 13.

Chryſo-

Chryſomela graminis. Pod. Inſ. 26.
Habitat in Europae hyperico.

19. C. ouata nigra, elytris flauis, faſcia media nigra, anticeque poſticeque nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 96. 12. * *ſemiſtriata.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. ouata, thorace coeruleſcente, elytris rubris apice nigris. *Syſt. Ent.* 96. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 30. *Fn. Sv.* 523. *Populi.*
Chryſomela nigro coerulea, elytris rubris apice nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 256. 1.
Chryſomela ouata obſcure coerulea nitida, elytris flauo rubris, puncto terminali nigro. *Degeer Inſ.* 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.
Scarabaeus viridis, alarum thecis miniatis. *Liſt. Scar. Angl.* 381. 6.
Coccinella Populi. Scop. Ent. 228.
Merian. Inſ. 14. tab. 27.
Albin Inſ. 63. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.
tab. 47. fig. 4. 5.
Habitat in populo tremula, folia ſaepius deuaſtans.
Larua hexapoda albo nigroque varia, duplici ſerie tuberculorum, e quibus humoris lactei guttulas fundunt. Odorem ſpargunt grauem et ingratum.
Varietas rarior elytris apice concoloribus.

21. C. ouata obſcure teſtacea. *Syſt. Ent.* 97. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 26. *Fn. Sv.* 518. *ſtaphylaea.*
Chryſomela ſupra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 15.
Chryſomela cuprea ouata rubro cuprea, nitida oculis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.
Habitat in Europae pratis.

22. C. ouata teſtacea, elytris aeneis, margine teſtaceo. *Syſt. Ent.* 97. 15. * *feruida.*
Habitat in Inſula Iaua. *Dr. Mauduit.*

23. C. ouata, thorace aurato, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 97. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 27. *polita.*

Chryſomela viridi aenea, elytris rubicundis, punctis ſparſis. *Geoff. Inſ.* 1. 257. 2.
Chryſomela ouata viridi aurata nitida, elytris flauo rubris. *Degeer Inſ.* 5. 294. 2. tab. 8. fig. 2. 3.
Coccinella polita. Scop. Ent. carn. 229.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.
Habitat in ſalice, populo.

lurida. 24. C. ouata nigra, elytris caſtaneis. *Syſt. Ent.* 97. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 28.
Chryſomela nigra, elytris rubris ſtriatis, ſtriis punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 3.
Habitat in Galliae vite.

Boleti. 25. C. ouata nigra, elytris faſciis tribus flauis repandis. *Syſt. Ent.* 97. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 36. *Fn. Sv.* 52. 7. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 3. fig. 9.
Diaperis. Geoff. Inſ. 1. 337. tab. 6. fig. 3. mal.
Diaperis. Schaeff. Elem. tab. 58.
Icon. tab. 77. fig. 6.
Dermeſtes ater nitens, elytris nigris, faſciis duabus flauis vndulatis. *Vdm. Diſſ.* 4. fig. 3.
Tenebrio Boleti alatus ouatus gibbus niger nitidus elytris faſciis tribus transuerſis vndatis fuluis. *Degeer Inſ.* 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.
Coccinella faſciata. Scop. Ent. 247.
Habitat in boletis arboreis.

vittata. 26. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis, vittis nouem fuſcis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo C. Boleti. Caput et thorax nigro aenea, obſcura, immaculata. Elytra flaua ſutura vittisque quatuor fuſcis, quarum 2. 4. longiores apice coeunt. Vittae hae fuſcae vtrinque ſtria punctorum impreſſorum. Corpus ſubtus fuſcum.

ſtolida. 27. C. ouata ferruginea, capite thoraceque flauis, elytris variegatis. *Syſt. Ent.* 98. 19. *
Habitat in America.

28. C.

28. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis. *Syſt. Ent.* 98. 20. * *nigricornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus duplicem, alteram macula ferruginea in apice elytrorum, alteram punctis duobus in medio et maiori ad apicem ferrugineis.

29. C. ouata violacea, thoracis marginibus albis, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 97. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 37. *Fn. Sv.* 528. *collaris.*
Chryſomela ouata violacea, thorace marginibus rubro, puncto nigro. *Degeer Inſ.* 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.
Habitat in Europae, Americae borealis ſalice.

30. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 98. 22. *viminalis.*
Chryſomela viminalis ouata nigra, thorace bimaculato, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 31. *Fn. Sv.* 524.
Chryſomela rubra, thorace punctis duobus nigris, coleoptrorum ſutura nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 265. 18.
Degeer Inſ. 5. 297. 6.
Coccinella ſignata. Scop. Ent. carn. 233.
Habitat in Europae ſalice.
Hanc cum C. haemorrhoidali copula connexam vidit *Degeer.*

31. C. ouata rufa, elytris punctis poſticeque cyaneis. *Syſt. Ent.* 98. 23. * *cyanipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

32. C. ouata rufa, thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *Syſt. Ent.* 99. 24. * *cyanicornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. C. ouata, thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis, punctis ſubquinis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 32. *Fn. Sv.* 525. *10punctata.*
Chryſomela rubra, elytro ſingulo maculis quinque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 4.

Chryſomela rufipes ouata ſupra rufa, ſubtus nigra, elytris punctis ſubquinis nigris, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 13.
Habitat in Europae populo.
Elytrorum puncta mox plura, mox pauciora.

pallida. 34. C. ouata flaueſcens, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 25. *Fn. Sv.* 521.
Crioceris pallida oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 243.
Habitat in Europae ſalice.

ſtriata. 35. C. ouata atra nitida, elytris ſtriatis teſtaceis, ſutura atra.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media, gibba. Caput, thorax, corpus atra, nitida, immaculata. Elytra teſtacea ſutura nigra punctato ſtriata, ſtriis apice per paria coëuntibus.

notata. 36. C. ouata, thorace fuluo, punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. pallidae. Caput fuluum baſi nigrum. Thorax fuluus, nitidus punctis quatuor nigris transuerſim poſitis. Elytra glabra, laeuia, nitida, pallida faſciis duabus anticis valde vndatis punctoque poſtico nigris. Corpus pallidum abdomine baſi nigro.

vulpina. 37. C. ouata atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, corpus nigra, obſcure nitida, immaculata. Elytra nigra margine punctisque quatuor anticis flauis. Apex late flauus maculis tribus nigris.

craſſicornis. 38. C. ouata flaueſcens, elytris maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 99. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

varioloſa. 39. C. ouata nigra, elytris rubris, punctis ſparſis impreſſis coeruleis. *Syſt. Ent.* 99. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 33.
Habitat in Africa.

40. C.

40. C. ouata, thorace viridi, elytris rubris, faſcia inter punctum maculamque lunatam coerulea. *Syſt. Ent.* 99. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 34. *Fn. Sv.* 526. *lapponica.*
Chryſomela curuilinea ouata viridi aenea nitida, elytris faſciis curuis teſtaceis. *Degeer Inſ.* 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.
Elytrorum ſutura coerulea.

41. C. ouata rufa, elytris faſciis tribus atro coeruleis vndulatis. *Syſt. Ent.* 100. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 35. *Amoen. acad.* 6. 393. 14. *vndulata.*
Habitat in India.

42. C. ouata, elytris fuſcis, punctis octo pallidis quibusdam connexis. *Syſt. Ent.* 100. 31. * *18guttata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

43. C. ouata coerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Syſt. Ent.* 100. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 24. *Fn. Sv.* 520. *Polygoni.*
Chryſomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 283. 4.
Chryſomela ouata violacea, thorace lato pedibusque rufo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 322. 26.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 14. 15.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5.
tab. 161. fig. 4.
tab. 173. fig. 4.
Habitat in polygono aruenſi.
Femina grauida vltra coleoptra ventricoſa euadit.
Pedes interdum rufi plantis ſolis nigris.

44. C. ouata teſtacea, elytris ſutura lineolaque media fuſcis. *brunnea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum obſcure teſtaceum. Thorax laeuis, nitidus punctis duobus nigris. Elytra punctata ſutura lineolaque media fuſcis, quae mox longior, mox breuior.

cerealis. 45. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *Syſt. Ent.* 100. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 17.
Chryſomela aurea faſciis coeruleis cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geoff. Inſ.* 1. 262. 14.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europae auſtralioris ſegete, in ſpartio ſcopario. *D. Prof. Hermann.*
Variat rarius colore purpureo loco aurei.

americana. 46. C. ouata viridi aenea, elytris ſtriis quinque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 100. 34.
Habitat in America.
Caput aeneum macula verticis coccinea.

feſtiua. 47. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus ſuturaque antica flauis. *Syſt. Ent.* 100. 35. *
Habitat in America. *Muſ. Brit.*

faſtuoſa. 48. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *Syſt. Ent.* 101. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 18.
Chryſomela viridis nitida, thorace antice excauato, faſciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geoff. Inſ.* 1. 261. 11.
Coccinella faſtuoſa. Scop. Ent. carn. 232.
Habitat in Europae lamio albo.

ſpecioſa. 49. C. ouata viridi ſericea, elytris lineis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 101. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 19.
Coccinella ſpecioſiſſima. Scop. Ent. carn. 231.
Hollar. Inſ. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Germaniae ſyluis.
Lineae elytrorum antice poſticeque coeunt.

cyanea. 50. C. ouata, thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Lund.*
Manifeſte differt a C. Surinamenſi thorace omnino cylindrico minime marginato, vti in C. aurata.

aurata. 51. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis, margine cyaneo. *Syſt. Ent.* 101. 38. *
Habitat in America boreali.

52. C.

52. C. ouata atra, coleoptrorum limbo ſanguineo. *Syſt. Ent.* 101. 39. * *limbata.*
Chryſomela nigro coerulea, elytris luridis, punctatis, margine exteriori et anteriori rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 260. 9.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
Habitat in Europa auſtraliori.

53. C. ouata atra, elytris margine exteriori ſanguineis. *Syſt. Ent.* 101. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 38. *Fn. Sv.* 529. *ſanguinolenta.*
Chryſomela nigro coerulea, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.
Chryſomela rubro marginata ouata ſupra nigra ſubtus violacea nitida, elytris ſcabris rubro marginatis. *Degeer Inſ.* 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
Bupreſtis ſanguinolenta. Scop. carn. 203.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Europa.

54. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *Syſt. Ent.* 101. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 39. *Fn. Sv.* 529. *marginata.*
Chryſomela ouata ſupra viridi aenea, obſcura nitida, ſubtus nigra, elytris margine luteo rubris. *Degeer Inſ.* 5. 303. 14.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Europae pratis apricis.
Elytra ſtriato punctata.

55. C. ouata nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis. *Syſt. Ent.* 102. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 40. *Fn. Sv.* 531. *marginella.*
Chryſomela Ranunculi oblongo ouata viridi aenea, obſcura, nitida, thorace elytrisque margine luteis. *Degeer Inſ.* 5. 304. 15.
Scarabaeus antennis clauatis tertius. *Raj. Inſ.* 99.
Habitat in Europae ranunculis.

56. C.

hannoueriana. 56. C. ouata cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 102. 43. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

litura. 57. C. ouata rufeſcens, elytris ſutura lineaque longitudinali nigris. *Syſt. Ent.* 102. 44. *
Habitat in Anglia, capta in ſabuletis Richmondenſibus die VI. Maji.

lineola. 58. C. ouata flaua, coleoptris punctis vndecim lineisque duabus nigris. *Syſt. Ent.* 102. 45. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 47.
Habitat in America.

ſacra. 59. C. ouata ſupra rufa, thoracis linea punctisque duobus, elytrorumque ſutura nigris. *Syſt. Ent.* 102. 46. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 49. *Muſ. Lud. Vlr.* 40.
Habitat in Palaeſtina.
Alae ſanguineae.

haemorrhoidalis. 60. C. ouata nigra nitida, antennis baſi flaueſcentibus, ano ſupra rubro. *Syſt. Ent.* 102. 47. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 6. *Fn. Sv.* 508.
Chryſomela ouata nigra ſeu rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum baſi ſubflaua. *Degeer Inſ.* 5. 287. 6.
Coccinella haemorrhoidalis. Scop. Ent. carn. 225.
Habitat in betula, alno.
Elytra ſtriato-punctata.

fucata. 61. C. ouata atra, thorace elytrisque viridi aeneis.
Habitat in Italia. *Dom. Allioni.*
Statura et magnitudo C. haemorrhoidalis. Caput vti corpus ſubtus pedisque atra, immaculata. Thorax viridis, glaber, nitens. Elytra obſcuriora vage punctata.

fuſcicornis. 62. C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris.
Habitat in Ruſſia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura C. haemorrhoidalis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata, glabra, nitida. Corpus ſubtus magis obſcurum. Antennae et pedes nigri.

63. C.

63. C. ouata nigra, thorace rotundato anguſtiori, pedibus poſticis elongatis. *Syſt. Ent.* 203. 48. * *obſcura.*
Chryſomela obſcura ſubcylindrica, thorace pedibusque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 299. 96.
Chryſomela nigro quadrata ſubcylindrica nigra, abdomine ſubquadrato, thorace globoſo, antennis longis. *Degeer Inſ.* 5. 336. 40.
Habitat in Europae plantis.
Thorax valde gibbus, elytris anguſtior.

64. C. ouata teſtacea, elytris macula fuſca. *2punctata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. philadelphicae, at maior. Antennae fuſcae baſi teſtacea. Caput et thorax laeuia, teſtacea, immaculata. Elytra laeuia, teſtacea macula magna fuſca pone medium. Pedes teſtacei apice fuſci.

65. C. ouata viridis, elytris flauis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 103. 49. *philadelphica.*
Chryſomela philadelphica ouata viridis, elytris flauis, punctis vireſcentibus oblongiuſculis, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 44.
Chryſomela ouata viridi aenea obſcura, elytris flauis punctis vireſcenti aeneis oblongiuſculis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Penſyluania.
Variat ſutura viridi et flaua.

66. C. ouata coeruleſcens nitida ſubtus nigra. *Syſt. Ent.* 103. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 16. *Fn. Sv.* 515. *Armoraciae.*
Chryſomela Plantaginis ſubgloboſa ſupra violacea nitida, ſubtus nigra punctis excauatis ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 322. 25.
Habitat in cochlearia armoracia, ranunculo aquatili, flammula, plantagine.

67. C. oblonga atra, elytris teſtaceis, macula atra. *Syſt. Ent. App.* 820. * *2maculata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

68. C.

faſciata. 68. C. oblonga atra, elytris faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent. App.* 820. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

ruficollis. 69. C. oblonga viridi aenea, thorace pedibusque rufis. *Syſt. Ent. App.* 820. *
Chryſomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 16.
Habitat in Europa auſtraliori. *Dom. Lee.*

Tanaceti. 70. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis. *Syſt. Ent.* 103. 51.
Chryſomela Tanaceti ouata atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 5. *Fn. Sv.* 507.
Chryſomela ouata atra opaca punctata. *Degeer Inſ.* 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.
Galleruca atro fuſca, elytris lineis tribus eleuatis punctis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.
Merian. Inſ. tab. 68.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.
Habitat in Europae tanaceto.
Variat rarius colore toto obſcure griſeo.

12punctata. 71. C. oblonga, thorace flaueſcente, elytris viridibus, punctis ſex nigris. *Syſt. Ent.* 103. 52. *
Habitat - - - -

Alni. 72. C. oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 103. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 9. *Fn. Sv.* 511.
Chryſomela ouata ſupra violacea ſubtus nigra, punctis excauatis ſparſis, thorace minuto, antennis longis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.
Cryptocephalus violaceus punctis inordinatis. *Geoff. Inſ.* 1. 332. 1.
Scarabaeus Alni coeruleus. *Friſch. Inſ.* 7. 13. tab. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 13.
Schaeff. Elem. tab. 53. fig. 1. 2.
Habitat in betula, alno.

73. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. *Abſinthii.*
Chryſomela Abſinthii. Pall. It. 2. 725. 70.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine C. Tanaceti. Caput pallidum, baſi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt, exteriores apice coëunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

74. C. oblonga flaueſcens nitida, oculis fuſcis. *concolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paullo maior C. Tanaceti. Corpus totum pallide flaueſcens omnino concolor, glabrum, nitidum.

75. C. oblonga picea, pedibus teſtaceis. *picea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, piceum ſiue obſcure ferrugineum, glabrum, nitidum. Thorax puncto vtrinque impreſſo. Pedes pallide teſtacei.

76. C. oblonga violacea, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 104. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 10. *Fn. Sv.* 514. *Betulae.*
Chryſomela nigro purpurea, punctis excauatis ſtriata. *Geoff. Inſ.* 1. 264. 17.
Chryſomela coerulea ſalicis ſubgloboſa viridi coerulea nitida obſcura punctis excauatis ſparſis. *Degeer Inſ.* 5. 318. 24. tab. 9. fig. 24. a. b.
Coccinella Betulae. Scop. Ent. carn. 221.
Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 3. tab. 1.
Habitat in betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

77. C. oblonga, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor.*
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. Betulae. Caput viride nitens, ore fuluo antennisque fuſcis. Thorax laeuis, nitens, fuluus punctis quinque viridibus ad baſin 4. 1. Elytra glabra, laeuia, nitida, viridia, immaculata. Pectus fuluum, abdomen nigrum cinereo ſubtomentoſum. Pedes fului.

Vitellinae. 78. C. oblonga viridi aenea. *Syſt. Ent.* 104. 55. *
Chryſomela Vitellinae ouata viridi coerulea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 23. *Fn. Sv.* 519.

Chryſomela oblongo ouata aenea nitida, abdomine ſupra nigro, apice flaueſcente, elytris ſtriato punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 323. 27.

Coccinella Vitellinae. Scop. carn. 224.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. p. 5. tab. 1.
Habitat in Europae ſalice.

vulgatiſſima. 79. C. oblonga coerulea, antennis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 104. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 22. *Fn. Sv.* 517.

Chryſomela coerulea Betulae oblongo ouata, ſupra coeruleo violacea, ſubtus vireſcens, punctis excauatis ſtriatis, thorace amplo, antennis longis. *Degeer Inſ.* 5. 317. 23.

Coccinella vulgatiſſima. Scop. carn. 222.
Habitat in Europae ſalice.
Praecedenti paullo maior.

aenea. 80. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *Syſt. Ent.* 104. 57.
Chryſomela aenea ouata viridis nitida, abdomine poſtice ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 8. *Fn. Sv.* 510.
Chryſomela viridis Alni ouata viridi aurata nitida, thorace antice excauato, abdomine ſupra nigro apice teſtaceo, elytris punctis ſparſis. *Degeer Inſ.* 5. 305. 18. tab. 9. fig. 4.
Habitat in betula, alno.

analis. 81. C. oblonga atra, elytris fuſcis, margine exteriori teſtaceo. *Syſt. Ent.* 104. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 42.
Habitat ad praedium ill. Archiatri à *Linné*, Hammarby.

cruenta. 82. C. oblonga ſanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura

Statura omnino C. coccineae. Caput et thorax ſanguinea, immaculata, nitida. Elytra, laeuia, ſanguinea, nitida puncto vnico baſeos duobusque paribus in medio nigris. Corpus pallidius ſanguineum, immaculatum.

83. C. oblonga, thorace marginato ſanguineo, macula nigra, elytris ſanguineis, maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 105. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 43. *Fn. Sv.* 532. *coccinea.*

Chryſomela 4maculata ouata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris, maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.

Coccinella coleoptris rubris maculis 4 nigris. *Vdm. Diſſ.* 13.

Habitat in Europae borealis corylo.

84. C. oblonga, thorace teſtaceo immaculato, elytris teſtaceis, maculis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 221. * *4maculata.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus. *Dom. Lund.*

85. C. oblonga nigra, coleoptris rubris, punctis decem nigris, duobus communibus. *Syſt. Ent.* 105. 60. * *10maculata.*

Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

86. C. oblonga viridi aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *Syſt. Ent.* 105. 61. * *20punctata.*

Chryſomela vicies maculata elytris pallidis, maculis decem nigris. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 87. tab. 13. fig. 10. *Pet. Gazoph.* tab. 29. fig. 5.

Habitat in Anglia. *Muſ. Brit.*

** Alticae ſaltatoriae femoribus poſticis incraſſatis.

87. C. ſaltatoria flaua, thorace nigro punctato, elytris violaceis. *thoracica.*

Altica thoracica. Syſt. Ent. App. 821. *

Habitat in America boreali. *Dom. Lee.*

2guttata. 88. C. faltatoria ferruginea, thorace elytrorumque maculis duabus albis.
Altica 2guttata. Syft. Ent. App. 821. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

4guttata. 89. C. faltatoria ferruginea, thorace elytrorumque punctis quatuor albis.
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Nimis affinis videtur C. 2guttatae, at puncta elytrorum quatuor magna diftincta. Pedes femoribus pofticis incraffatis.

cincta. 90. C. faltatoria nigra, elytris viridi aeneis, margine punctisque duobus albis.
Habitat in Lufitania. *Dr. Gray. Muf. Dom. Banks.*
Magna inter C. faltatorias. Caput nigrum. Thorax obfcure aeneus margine albo. Margo et anticus et pofticus in medio albus. Elytra viridi aenea margine punctisque duobus dorfalibus albis. Corpus atrum. Femora poftica valde incraffata.

marginata. 91. C. faltatoria flauefcens, elytris viridibus, margine pallido.
Altica marginata. Syft. Ent. App. 822. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

bicolor. 92. C. faltatoria rufa, elytris femoribusque pofticis coeruleis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 593. 52.
Chryfomela faltatoria rubra, elytris coeruleis nitidiffimis. *Degeer Inf.* 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.
Altica bicolor. Syft. Ent. 112. 1.
Habitat in America.

aequinoctialis. 93. C. faltatoria, thorace rubro, elytris violaceis, maculis quatuor albis alternis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 596. 71.
Chryfomela faltatoria, thorace carneo elytris violaceis nitidis, fingulo maculis quatuor albis. *Degeer Inf.* 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
Altica aequinoctialis. Syft. Ent. 112. 2.
Habitat in America meridionali.

94. C.

94. C. ſaltatoria viridi coerulea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 51. *Fn. Sv.* 534. *oleracea.*
Chryſomela ſaltatoria ouata tota viridi coerulea, antennis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 344. 49.
Altica oleracea. Syſt. Ent. 112. 3. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 1. *Scop. Ent. carn.* 212.
Habitat in Cotyledonibus plantarum, inprimis tetradynamiſtarum, braſſicae, rapae, raphani, quas miſere deſtruit. Immerſione ſeminum ante ſeminationem celerius creſcunt et magnitudinem attingunt, qua damnum inferre haud amplius valent.
Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis tabaci.

95. C. ſaltatoria, thorace pallido, elytris aeneis, maculis duabus faſciaque aureis. *albicollis.*
Altica albicollis. Syſt. Ent. 112. 4. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

96. C. ſaltatoria, thorace rufeſcente, elytris pallidis, ſutura maculisque duabus nigris. *fuluicollis.*
Habitat - - - - *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput atrum, nitidum. Thorax rufeſcens immaculatus margine tamen pallidiore. Elytra laeuia, nitida, pallida; ſutura, quae poſtice puncto maiori terminatur, maculisque duabus, altera baſeos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora poſtica incraſſata, rufa.

97. C. ſaltatoria viridis nitida, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 94. *Fn. Sv.* 536. *Hyoſcyami.*
Chryſomela ouata ſaltatoria viridi coeruleſcenti aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus poſticis viridi aeneis. *Degeer Inſ.* 5. 345. 51.
Altica Hyoſcyami. Syſt. Ent. 113. 5.
Altica coerulea, elytris ſtriatis, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 248. 11.
Capricornus exiguus ſaltatorius. *Raj. Inſ.* 98. 9.
Habitat in Europae hyoſcyamo, braſſica.

98. C. ſaltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *nigripes.*
Altica nigripes. Syſt. Ent. 113. 6. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dr. Hunter.*

nitidula. 99. C. faltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chryfomela nitidula faltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 60. *Fn. Sv.* 542.
Chryfomela faltatoria ouata, elytris coeruleis, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus pofticis coeruleis. *Degeer Inf.* 5. 346. 54.
Altica nitidula. Syft. Ent. 113. 7.
Altica nigra aurata, thorace aureo femoribus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 249. 13.
Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 5.
Habitat in Europae falice.

Helxines. 100. C. faltatoria viridi aenea, antennis fufcis, pedibus teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 58. *Fn. Sv.* 543.
Chryfomela viridi aurata faltatoria ouata nitidiffima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. *Degeer Inf.* 5. 345. 52.
Chryfomela Helxines. Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 12.
Altica Helxines. Syft. Ent. 113. 8.
Altica aurea, pedibus flauuis. *Geoff. Inf.* 1. 249. 14.
Habitat in polygono fagopyro aliisque.

trifafciata. 101. C. faltatoria fupra albida, fafciis tribus fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 61.
Altica trifafciata. Syft. Ent. 113. 9.
Habitat in Europae plantis.
Fafcia vnica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.

Modeeri. 102. C. faltatoria viridi aenea, elytris macula poftica pedibusque anticis flauis.
Chryfomela Modeeri faltatoria aenea nitida, elytris apice flauis, pedibus anterioribus tibiisque pofticis luteis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 57. *Fn. Sv.* 539.
Habitat in Europae plantis.

erythrocephala. 103. C. faltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 594. 56. *Fn. Sv.* 538.
Altica erythrocephala. Syft. Ent. 114. 10.
Altica nigro aenea, elytris ftriatis, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 246. 4.
Habitat in Europae plantis.

104. C.

104. C. ſaltatoria nigra, thorace clytrisque cinereis. *atricilla.*
Chryſomela atricilla nigra, thorace elytris tibiisque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 55. *Fn. Sv.* 537.
Altica atricilla. Syſt. Ent. 114. 11.
Altica elytris pallido flauis, capite nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 251. 19.
Habitat in Europae plantis.

105. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. atricillae et forte eius mera varietas. Differt tantum dorſo coleoptrorum nigro.

106. C. ſaltatoria atra, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
Altica anglica. Syſt. Ent. 114. 12. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dr. Hunter.*

107. C. ſaltatoria nigra, coleoptris punctis quatuor rufis. *4puſtulata.*
Altica 4puſtulata. Syſt. Ent. 114. 13.* *Geoff. Inſ.* 1. 250. 15.
Habitat in Angliae, Galliae hortis.

108. C. ſaltatoria coerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 65. *Fn. Sv.* 545. *rufipes.*
Chryſomela ſaltatoria ouata coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuſcisque, elytris laeuibus. *Degeer Inſ.* 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
Altica rufipes. Syſt. Ent. 114. 14.
Altica nigra, elytris coeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 2.
Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
Habitat in Europae plantis.
Simillimam, at maiorem, ex Africa aequinoctiali, in *Muſ. Dom. Banks* vidi.

109. C. ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuſcipes.*

Altica fuſcipes. Syſt. Ent. 114. 15. *
Habitat in Angliae maluis.
Forte praecedentis varietas.

teſtacea. 110. C. ſaltatoria teſtacea gibba, elytris laeuiſſimis.
Altica ouata ferruginea, elytris punctis ſparſis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 17.
Altica teſtacea. Syſt. Ent. 114. 16. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

exoleta. 111. C. ſaltatoria ferruginea, elytris ſtriatis.
Chryſomela exoleta ſaltatoria liuida, pedibus teſtaceis, capite abdomineque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 59. *Fn. Sv.* 541.?
Chryſomela cylindrica flauo teſtacea, abdomine nigro elytris punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 338. 42. at haud ſaltatoria.
Altica exoleta. Syſt. Ent. 115. 17.
Altica oblonga ferruginea, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 16.
Habitat in Echii floribus.

holſatica. 112. C. ſaltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 995. 67. *Fn. Sv.* 544.
Altica holſatica. Syſt. Ent. 115. 18.
Habitat apud nos frequens, olera depaſcens.

tabida. 113. C. ſaltatoria pallida, oculis nigris.
Altica tabida. Syſt. Ent. 115. 19. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

nemorum. 114. C. ſaltatoria atra, elytris flauis, margine omni nigro.
Chryſomela nemorum ſaltatoria, elytris linea flaua, pedibus pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 995. 62. *Fn. Sv.* 543.
Chryſomela faſciata ſaltatoria ouata nigra nitida, elytris faſcia flaua longitudinali. *Degeer Inſ.* 5. 347. 55.
Altica nemorum. Syſt. Ent. 115. 20.
Altica atra, elytris longitudinali in medio flaueſcentibus. *Geoff. Inſ.* 1. 247. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 11.

Habitat

Habitat in pulmonaria, dentaria, et cardamine; polyphaga.
Varietates duae magnitudine tantum differunt.

115. C. faltatoria atra nitida, antennarum bafi plantisque piceis. *atra.*
Altica atra. Syft. Ent. 115. 21. *
Altica nigra fubrotunda, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.

116. C. faltatoria fuborbiculata depreffa nigra. *Linn. Syft. Nat.* 2. 595. 68. *hemifpaerica.*
Chryfomela faltatoria fubglobofa obfcure fufca nitida. *Degeer Inf.* 5. 348. 8.
Altica hemifphaerica. Syft. Ent. 115. 22.
Habitat in Saxoniae corylo.

117. C. faltatoria flauefcens, elytris margine fafciaque fanguineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 595. 69. *furinamenfis.*
Chryfomela faltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis, fafcia transuerfali coccinea, antennis pedibusque grifeis. *Degeer Inf.* 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.
Altica furinamenfis. Syft. Ent. 116. 23.
Habitat Surinami.

118. C. faltatoria pallida, elytris nigris, linea longitudinali flexuofa alba. *Linn. Syft. Nat.* 2. 595. 70. *S. littera.*
Chryfomela faltatoria grifeo flaua, elytris fufcis, fafcia longitudinali flexuofa albida. *Degeer Inf.* 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
Altica S. littera. Syft. Ent. 116. 24.
Habitat Surinami.

30. CRYPTOCEPHALVS.

1. C. niger obfcurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Syft. Ent.* 105. 1. * *longipes.*
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Germaniae corylo, falice

6macula-tus. 2. C. niger, thorace rubro immaculato, elytris rubris, punctis tribus nigris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Paullo maior C. 4punctato. Antennae breues, serratae, nigrae. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra glabra, rufa, nitida puncto vnico ad basin et duobus in medio nigris.

4puncta-tus. 3. C. niger, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus serratis. *Syst. Ent.* 106. 2.

Chrysomela 4punctata cylindrica, thorace nigro, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 76. *Fn. Sv.* 432.

Chrysomela 4punctata thorace nigro, elytris rubris, maculis duabus rubris, antennis serratis. *Degeer Inf.* 5. 32. tab. 10. fig. 7.

Melolontha coleoptris rubris maculis quatuor nigris, thorace nigro. *Geoff. Inf.* 1. 195. tab. 3. fig. 4.

Buprestis 4punctata. Scop. Ent. carn. 206.

Schaeff. Elem. tab. 83. fig. 1.

Icon. tab. 6. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae corylo frequens.

Atrapha-xidis. 4. C. niger, thorace rubro trimaculato, elytris testaceis, maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Chrysomela Atraphaxidis. Pallas It. 2. 725. 68.

Habitat in Sibiriae atraphaxide. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo C. 4punctati. Caput atrum, antennis serratis cinereis. Thorax rufus maculis tribus approximatis nigris ad basin. Elytra pallidiora maculis tribus posteriori maiori, transuersa. Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villosum.

lunulatus. 5. C. ater nitidus, elytris flauis, lunula fascia punctoque apicis nigris.

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Paullo minor C. 4punctato. Antennae serratae. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Elytra flaua macula antica lunata fasciaque pone medium atris.

6. C.

6. C. niger, thorace elytrisque rubris, punctis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 106. 3. * *12macu-latus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis.

7. C. testaceus, antennis elytrorumque margine nigris. *Syst. Ent.* 106. 4. * *obsitus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

8. C. coerulescens, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 106. 5. *tridenta-tus.*
Chrysomela tridentata cylindrica, thorace coeruleo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 73. *Fn. Sv.* 546.
Chrysomela coerulea nitida, elytris testaceis, thorace angulato gibbo. *Degeer Inf.* 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.
Melolontha nigro viridis, elytris luteo pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 196. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.
Habitat in Lonicera xylosteo, corylo.
Pedes antici in altero sexu elongati.

9. C. rufescens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *Syst. Ent.* 106. 6. * *lineatus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

10. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flauescentibus. *Syst. Ent.* 107. 7. * *Gorte-riae.*
Chrysomela Gorteriae. Linn. Syst. Nat. 2. 596. 74. *Amoen. acad.* 6. 394. 16.
Habitat in Cap. bon. sp. gorteriis.

11. C. capite thoraceque fuluis, elytris flauis, puncto baseos scutelloque nigris. *maxillo-sus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae serratae nigrae, basi fuluae. Caput et thorax glabra, laeuia, fulua, immaculata. Scutellum atrum. Elytra glabra, laeuia, flaua puncto baseos atro. Abdomen cinereo villosum. Pedes fului geniculis nigris.

12. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Syst. Ent.* 107. 8. *auritus.*

Chry-

Chryſomela aurita ſubcylindrica nigra, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 596. 75.
Habitat in Saxoniae corylo.

didymus. 13. C. rufus, elytris maculis tribus nigris, anteriore poſtice didyma. *Syſt. Ent.* 107. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4maculatus. 14. C. thorace pedibusque luteis, elytris luteis, maculis duabus coeruleſcenti nigris. *Syſt. Ent.* 107. 10.
Chryſomela 4maculata. Linn. Syſt. Nat. 2. 596. 77.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 6. 7.
Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Saxonia.

flauicollis. 15. C. niger, thorace fuluo, punctis ſex nigris, elytris pallidis, punctis duobus.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur C. 4maculato. Caput nigrum lineola inter antennas punctis duobus in oculorum orbita fuluis. Antennae nigrae baſi fuluae. Thorax glaber, nitidus, fuluus punctis ſex nigris in ſtrigam digeſtis. Elytra pallida puncto baſeos apicisque nigris. Pedes rufi geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deeſt.

longimanus. 16. C. obſcure aeneus, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 107. 11.
Chryſomela longimana ſubcylindrica obſcure aenea elytris liuido flauis, pedibus anticis longiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 599. 95.
Habitat in trifolio montano, euphorbia cypariſſia et Europae borealis.
Affinis videtur C. tridentato at minor. Pedes in altero ſexu elongati.

marginatus. 17. C. nigro aeneus, elytris flauis, margine nigro.
Habitat in Germania.
Nimis praecedenti affinis, cuius forte mera varietas. Corpus totum nigro aeneum. Punctum flauum ad os. Elytra flaua margine omni nigro.

18. C.

18. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus. *Gen. Inſ. Mant.* 221. * *pubeſcens.*
Habitat in America boreali.

19. C. niger nitidus, elytris rubris, punctis duobus nigris antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 108. 12. *2punctatus.*
Cryptocephalus niger, elytris rubris ſtriatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 234. 1.
Chryſomela 2punctata cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 78. *Fn. Sv.* 548.
Chryſomela atra elytris rubris, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 21. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 332. 35.
Habitat in Europae borealis corylo.
Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, vti et interdum puncto elytrorum poſteriori duplici.

20. C. niger obſcurus, thorace fuluo, elytris teſtaceis, punctis duobus nigris. *2maculatus.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis et forte mera eius varietas. Differt tantum thorace haud atro ſed fuluo.

21. C. thorace variegato, elytris rubris, punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 108. 13. *cordiger.*
Cryptocephalus niger, thoracis lineis flauis, elytris rubris punctatis, maculisque quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 235. 7.
Chryſomela cordigera. Linn. Syſt. Nat. 2. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.
Chryſomela cylindrica, thorace nigro maculis flauis, elytris rubris punctis duobus nigris, antennis filiformibus flauis nigriſque. *Degeer Inſ.* 5. 330. 33.
Chryſomela nigra, elytris ſubflauis, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 23.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europae corylo, ſalice.
Macula thoracis intermedia interdum cordata.

bothnicus. 22. C. ater, thorace linea longitudinali rubra. *Syst. Ent.* 108. 14.

Chrysomela bothnica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 90. *Fn. Sv.* 557.

Chrysomela cylindrica nigra, pedibus testaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flauis. *Degeer Inf.* 5. 335. 39.

Habitat in Suecia.

Frons macula quadrata rufa.

Vitis. 23. C. niger glaber, elytris rufis. *Syst. Ent.* 108. 15. *Geoff. Inf.* 1. 233. 2.

Habitat in vite vinifera Europae australis, quam misere saepius depascit.

An a sequenti satis destinctus?

Coryli. 24. C. niger, thorace elytrisque testaceis immaculatis. *Syst. Ent.* 109. 16.

Chrysomela Coryli cylindrica, thorace elytrisque testaceis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 88. *Fn. Sv.* 555.

Habitat in Europae corylo.

ruficollis. 25. C. niger, thorace rufo, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 109. 17. *

Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

Variat thoracis margine pallido et concolore, femoribusque basi rufis atrisque.

nigripes. 26. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 221. *

Habitat in America boreali.

6punctatus. 27. C. niger, thorace variegato, elytris rubris, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 109. 18.

Chrysomela 6punctata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 92. *Fn. Sv.* 559.

Chrysomela rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis, magnis binis nigris rubro cinctis. *Degeer Inf.* 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.

Bupre-

Buprestis 6punctata. *Scop. Ent. carn.* 208.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 18.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1—3.
Habitat in Europae borealis corylo.
Genicula tibiarum puncto albo notata.

28. C. cyaneus nitidus, antennis fuscis. *coerulans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura oblonga. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum antennis serratis solis fuscis.

29. C. violaceus, capite thorace femoribusque dentatis rufis. *Syst. Ent.* 109. 19. * *calcaratus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

30. C. cyaneus, thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 109. 20. * *cyaneus.*
Melolontha coerulea, thorace pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 197. 4.
Habitat in Gallia. *Dr. Mallet.*

31. C. cyaneus nitidus, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rufis. *collaris.*
Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Maior C. sericeo. Caput cyaneum antennis basi rufis. Thorax glaber nitidus, medio cyaneus lateribus rufis. Elytra cyanea macula magna apicis rufa. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus rufis.

32. C. viridi coeruleus, antennis nigris. *Syst. Ent.* 109. 21. *sericeus.*
Cryptocephalus viridi auratus sericeus. *Geoff. Inf.* 1. 233. 3.
Chrysomela sericea cylindrica, thorace coeruleo, elytris pedibusque coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 86. *Fn. Sv.* 554.
Chrysomela cylindrica viridi aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus. *Degeer Inf.* 5. 334. 37.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae salicibus.
Variat rarius corpore toto aeneo.

33. C.

nitens. 33. C. viridis nitens, ore pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 110. 22.
Chryſomela nitens cylindrica, thorace coeruleo nitido, elytris coeruleis, pedibus teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 598. 84. *Fn. Sv.* 551.
Chryſomela cylindrica coeruleo violacea nitida, capite antice pedibusque flauis. *Degeer Inſ.* 5. 334. 38.
Habitat in Europae ſalice.

glabratus. 34. C. violaceus, thorace elytrisque viridi aeneis, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 110. 23. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

quadrum. 35. C. ater, elytris flauis, vitta media abbreuiata atra. *Gen. Inſ. Mant.* 221. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

vittatus. 36. C. niger, elytris margine ſtriaque abbreuiata flaua. *Syſt. Ent.* 110. 24. *
Cryptocephalus elytro ſingulo duplici linea longitudinali flaua. *Geoff. Inſ.* 1. 233. 4.
Habitat in Europae auſtralioris graminoſis.

Moraei. 37. C. ater, elytris maculis duabus flauis marginalibus. *Syſt. Ent.* 110. 25.
Cryptocephalus niger, capite thoraceque antice luteis, elytro ſingulo externe macula duplici flaua. *Geoff. Inſ.* 1. 234. 5.
Chryſomela Moraei cylindrica, thorace nigro, elytris nigris, maculis duabus rubris marginalibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 82. *Fn. Sv.* 550.
Bupreſtis Moraei. Scop. Ent. carn. 202.
Caſſida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem et baſin elytrorum lutea. *Vdm. Diſſ.* 28.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 5.
Habitat in Europae hypericis. *Dom. Lund.*
Caput et thorax interdum albo maculata.

15guttatus. 38. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris ſex flauis. *Syſt. Ent.* 110. 26. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

39. C. capite thoraceque variegatis, coleoptris flauis punctis decem nigris. *Syst. Ent.* III. 27. * *10punctatus.*
Chrysomela 10punctata cylindrica, thorace variegato, elytris flauis, punctis quinque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 79. *Fn. Sv.* 560.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

40. C. ater, elytris macula apicis rufa. *Syst. Ent. App.* 821. * *2pustulatus.*
Habitat in Heluetia. *Dom. Lee.*

41. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. *2fasciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Caput rufum oculis reniformibus fuscis. Thorax gibbus, nitidus, laeuis, rufus maculis duabus dorsalibus atris. Elytra punctato striata fascia baseos alteraque pone medium nigris.

42. C. niger, elytris rufo bimaculatis. *Syst. Ent.* III. 28.* *4pustulatus.*
Chrysomela 14punctata. Linn. Syst. Nat. 2. 597. 80. *Fn. Sv.* 549.
Habitat in Sueciae nemoribus.
Maculae elytrorum remotae, altera maior ad basin, altera minor ad apicem.

43. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis, geniculis nigris. *Histrio.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Magnitudo C. Scopolini. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger margine lineolisque tribus abbreuiatis ferrugineis. Elytra punctata nigra maculis apiceque ferrugineo. Pedes ferruginei geniculis femorumque posticorum fascia fusca.

44. C. niger, thorace rufo, elytris rufis, fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Syst. Ent.* III. 30. *Scopolinus.*
Chrysomela Scopolina cylindrica, thorace rufo, elytris rufis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 81.
Habitat in Europa australi, America.
Fasciae elytrorum nec marginem, nec suturam attingunt.

Koenigii. 45. C. rufus, elytris punctis duobus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 111. 29. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Praecedenti nimis affinis, forte eius mera varietas.

paracenthesis. 46. C. elytris flauis, lineola punctisque tribus nigris. *Syst. Ent.* 111. 31.
Chrysomela paracenthesis. Linn. Syst. Nat. 2. 1066. 1.
Habitat in Europa australi.
Supra flauus thorace nigro variegato.

Pini. 47. C. testaceus, elytris pallidis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 112. 32.
Chrysomela Pini cylindrica testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 89. *Fn. Sv.* 556.
Habitat in Sueciae pino.

pusillus. 48. C. thorace fuluo, elytris testaceis nigro maculatis. *Gen. Ins. Mant.* 221. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

labiatus. 49. C. ater nitidus, ore pedibus basique antennarum lutescentibus. *Syst. Ent.* 112. 33.
Chrysomela labiata. Linn. Syst. Nat. 2. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.
Habitat in Europae rosis. Minutus.

flauipes. 50. C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Praecedenti affinis, at quadruplo maior.

31. CISTELA.

ceruina. 1. C. liuida, pedibus fuscis. *Syst. Ent.* 116. 1.
Chrysomela ceruina oblonga liuida, thorace postice transuerso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 115. *Fn. Sv.* 575.
Habitat in Europa boreali.

cinerea. 2. C. liuida, elytris pedibusque fuscis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Differt solis elytris obscurioribus. Forte mera varietas.

3. C. liuida, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 116. 2. * *liuida.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti, at duplo minor.

4. C. atra, elytris ſtriatis teſtaceis. *Syſt. Ent.* 116. 3. *ceramboides.*
Chryſomela ceramboides oblonga nigra, elytris teſtaceis, antennis ſerratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 117. *Fn. Sv.* 576.
Mordella nigra, elytris fuluis ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 354. 3.
Habitat in Europa boreali.

5. C. nigra, thorace elytris abdomineque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 116. 4. * *teſtacea.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

6. C. flaua, elytris ſulphureis. *Syſt. Ent.* 117. 5. *ſulphurea.*
Chryſomela ſulphurea oblonga flaua tota. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 114.
Tenebrio luteus. *Geoff. Inſ.* 1. 351. 11.
Habitat in floribus vmbellatarum Europae.
Antennae fuſcae.

7. C. atra, thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Luſitania. *D. Gray. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſtatura et magnitudine C. ſulphureae. Antennae filiformes nigrae. Caput atrum, immaculatum, nitidum. Thorax ferrugineus, nitens. Elytra ſtriata.

8. C. rufeſcens, antennis macula elytrorum anoque nigris. *Syſt. Ent.* 117. 6. * *analis.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Variat elytris maculis duabus nigris, altera baſeos, altera apicis.

9. C. nigra, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 117. 7. *murina.*
Chryſomela murina oblonga nigra, elytris pedibusque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 118. *Fn. Sv.* 577.
Mordella nigra, elytris fuluis laeuibus. *Geoff. Inſ.* 1. 355. 4.
Habitat in Europa boreali.

anguſta-ta. 10. C. thorace elytrisque obſcure rufis medio nigris.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. murinae, at anguſtior. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax obſcure rufus, medio niger. Elytra ferruginea ſutura nigra. Abdomen ferrugineum linea media et laterali fuſcis. Pedes ferruginei.

pallida. 11. C. pallida, capite elytrorumque apicibus fuſcis. *Syſt. Ent.* 117. 8. *
Habitat in Anglia. *Muſ. D. Hunter.*

aerugi-nea. 12. C. flaua, capite pectoreque nigris, elytris viridibus. *Syſt. Ent.* 117. 9. *
Habitat in Africae plantis.

feſtiua. 13. C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus, margine ferrugineo.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput rufum, baſi nigrum. Thorax glaber, ſubpunctatus, nitidus, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, viridia, nitida. Corpus ferrugineum pedibus apice nigris.

aulica. 14. C. atra, thorace rufo, elytris cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Caput atrum. Thorax ſuborbiculatus, glaber, nitidus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus rufis.

innuba. 15. C. nigra, thorace rufo, elytris nigris, margine vittaque luteis. *Syſt. Ent.* 117. 10. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanoce-phala. 16. C. thorace flauo, elytris pallidis, vitta media nigra. *Syſt. Ent.* 118. 11. *
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

quinque-vittata. 17. C. teſtacea, elytrorum marginibus vittaque media nigris. *Syſt. Ent.* 118. 12. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Monſon.*

18. C.

18. C. hirta, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *D. Forfter. Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino oblonga hirfuta Lagriae, at palpi antennaeque huius generis. Caput ferrugineum antennis valde ferratis apice fufcis. Thorax hirtus, ferrugineus, punctis duobus in medio nigris. Elytra hirta, cyanea, nitida. Corpus cyaneum pedibus rufis.

19. C. ferruginea, elytris flauis, lineolis tribus nigris. *fexlineata.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Antennae filiformes, extrorfum fubcraffiores, articulo primo bafi vltimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax laeuis, nitidus, pallidior, immaculatus. Elytra laeuia, nitida, flaua lineolis tribus nigris, exterioribus duobus bafi coëuntibus, interiori breuiori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

20. C. nigra, elytris pubefcentibus pedibusque grifeis. *minuta.*
Syft. Ent. 118. 13.
Chryfomela minuta ouata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus grifeis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 593. 50. *Fn. Sv.* 533.
Habitat in Europae plantis aquaticis.
Facies Dytifci, at huius generis.

32. CRIOCERIS.

1. C. capite thoraceque flauefcentibus nigro maculatis, elytris grifeis, corpore nigro. *triloba.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput flauefcens macula bafeos antennisque nigris. Thorax flauefcens maculis tribus nigris, intermedia triloba. Elytra fubpubefcentia, grifea, immaculata. Corpus nigrum minime nitidum.

2. C. grifea, thorace lineola dorfali, elytris puncto bafeos nigris. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura fequentis. Caput grifeum antennis nigris. Thorax grifeus linea media nigra lateribusque fubangu-

latis. Elytra grisea puncto baseos nigro. Corpus subtus fuscum cinereo pubescens.

Nymphe-ae. 3. C. fusca, elytrorum margine prominulo flauescente. *Syst. Ent.* 118. 1.

Chrysomela Nympheae oblonga fusca, elytris margine prominulo flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 99. *Fn. Sv.* 565.

Chrysomela ouata nigro fusca, thorace angusto, maculis duabus nigris, elytris margine flauis, antennis fuscis. *Degeer Ins.* 5. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris vnicoloribus pallidis. *Geoff. Ins.* 1. 254. 4.

Habitat in Europae Nymphaeis tarda.

Capreae. 4. C. thorace nigro maculato elytrisque griseis, antennis nigris. *Syst. Ent.* 118. 2.

Chrysomela Capreae oblonga, thorace nigro punctato elytrisque griseis, antennis nigris longis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 100. *Fn. Sv.* 516.

Chrysomela grisea Alni ouata grisea opaca, thorace angusto, puncto nigro, antennis variegatis. *Degeer Ins.* 5. 325. 30.

Galleruca nigra, thorace elytrisque luteo liuidis. *Geoff. Ins.* 1. 254. 5.

Habitat in Europae salicibus.

Abdomen nigrum.

cincta. 5. C. pallida, elytrorum margine omni atro. *Syst. Ent.* 119. 3. *

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

calmariensis. 6. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque baseos nigris. *Syst. Ent.* 119. 4.

Chrysomela calmariensis oblongiuscula ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 101.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris fasciis duabus longitudinalibus nigris. *Geoff. Ins.* 1. 253. 3.

Habitat in Europae salice, alno.

7. C.

7. C. flaua, antennis abdomineque fuſcis, ano flauo. *abdominalis.*
Habitat in Inſulis Oceani pacifici. *Dr. Forſter.*
Antennae fuſcae baſi flaueſcentes. Caput et thorax glabra, flaueſcentia maxillis nigris. Elytra laeuia, flaua, immaculata. Subtus flaua abdomine fuſco, ano flauo.

8. C. nigra obſcura, pedibus ferrugineis. *Morio.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus minus, totum nigrum, obſcurum, minime nitidum. Antennarum baſis pedesque ferruginei.

9. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *Syſt. Ent.* 119. 5. * *ſanguinea.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Pedes cinerei, rarius ſanguinei.

10. C. ferruginea, thorace elytrorumque margine flauis. *Syſt. Ent.* 119. 6. *tenella.*
Chryſomela tenella oblongiuſcula ferruginea, elytris margine thoraceque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 600. 102. *Fn. Sv.* 564.
Habitat in Europae ſalice.

11. C. ferruginea, elytris violaceis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 119. 7. * *nigricornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

12. C. fulua, elytris pallidis, margine omni fuluo. *2tuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. melanocephalae. Caput et thorax pallide fulua oculis nigris. Scutellum fuſcum. Elytra pallida margine omni fuluo. Pedes fului plantis fuſcis. Specimina quaedam vidi tuberculis coleoptrorum duobus verſus apicem approximatis, eleuatis fuluis.

13. C. flaua, elytris nigris apice rufeſcentibus. *bidentata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, abdomen, pedes flaua. Elytra nigra apice rufeſcentia tuber-

tuberculo paruo eleuato ad futuram. Plantae omnino nigrae.

melanocephala. 14. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *Syst. Ent.* 119. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

cantharoides. 15. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 120. 9. *
Habitat in Anglia. *Muf. Brit.*
Statura omnino C. Nympheae.

4maculata. 16. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forft. Muf. Dom. Banks.*
Caput pallidum antennis fufcis. Thorax laeuis, nitidus, pallidus, immaculatus linea transuerfa, impreffa. Elytra laeuia, pallida maculis duabus atro coeruleis, altera ad bafin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

minuta. 17. C. nigra, thorace elytrisque pallidis immaculatis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forfter. Muf. Dom. Banks.*
Caput nigrum puncto bafeos pallido. Thorax et elytra glabra, pallida, immaculata. Corpus nigrum.

erythrocephala. 18. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forfter. Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Antennae filiformes nigrae. Caput obfcure ferrugineum puncto bafeos nigro. Thorax obfcure ferrugineus laeuis puncto medio nigro. Elytra laeuia, viridia, nitida. Corpus et pedes atra.

merdigera. 19. C. rubra, thorace cylindrico vtrinque impreffo. *Syst. Ent.* 120. 10.
Chryfomela merdigera oblonga rubra, thorace cylindrico vtrinque impreffo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 97. *Fn. Sv.* 563.

Chry-

Chryſomela rubra Liliorum, thorace tereti, capite, antennis, pedibus abdomineque ſubtus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 338. 43.
Crioceris rubra. Geoff. Inſ. 1. 239. 1.
Attelabus Lilii. Scop. Ent. carn. 112.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Elem. tab. 52. fig. 1.
Icon. tab. 4. fig. 4.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 12.
Merian. Europ. 3. tab. 21.
Habitat in Conuallaria maiali.
Habitus ab hoc genere alienus, vix tamen diſtinctum.

20. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis ſex nigris. *12puncta-ta.*
Chryſomela 12punctata oblonga rufa, elytris punctis ſex, pectore pedumque geniculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 110. *Fn. Sv.* 568.
Crioceris rubra, punctis tredecim nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.
Attelabus 12punctatus. Scop. Ent. carn. 114.
Friſch. Inſ. 13. tab. 28.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Aſparago frequens.

21. C. thorace cylindrico fuluo, punctis quinque nigris, elytris flauis, punctis ſeptem. *Gen. Inſ. Mant.* 222. * *14puncta-ta.*
Attellabus 14punctatus. Scop. Ent. carn. 116.
Habitat in Germania auſtraliori.

22. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris. *Syſt. Ent.* 120. 12. * *2faſciata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

23. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra. *Syſt. Ent.* 120. 13. * *vnifaſcia-ta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Forte praecedentis mera varietas.

24. C. thorace cylindrico flaua, antennis pectore pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 120. 14. * *nigripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

grisea. 25. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput ferrugineum antennis nigris. Thorax obscure pallidus. Elytra laeuia, pallida. Corpus pallidum, nigro mixtum. Pedes nigri femoribus rufis.

oculata. 26. C. thorace cylindrico flaua, elytris basi nigris, puncto flauo. *Syst. Ent.* 121. 15. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bioculata. 27. C. testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis.

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino C. ocellatae. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput et thorax glabra, nitida, testacea, immaculata. Elytra testacea maculis duabus magnis albis, quarum anterior puncto antico nigro, posterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiae fuscae.

pallens. 28. C. thorace subcylindrico pallida, antennis nigris.

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Praecedentibus paullo minor. Corpus totum glabrum, pallidum, laeue. Caput magis obscurum antennis elongatis nigris. Pedes pallidi.

aulica. 29. C. viridi aenea nitida, elytris testaceis, maculis duabus cyaneis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Antennae filiformes fuscae. Caput et thorax viridi aenea, nitidissima ore testaceo. Elytra glabra, laeuia, testacea maculis duabus cyaneis posteriori maiori, Corpus viridi aeneum. Pedes testacei femoribus posticis aeneis.

cyanella. 30. C. coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Syst. Ent.* 121. 16.

Chrysomela cyanella oblonga coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 104. *Fn. Sv.* 572.

Chryso-

Chryfomela coeruleo violacea, thorace tereti, lateribus gibbis. *Degeer Inf.* 5. 340. 44.
Crioceris tota coeruleo viridis. *Geoff. Inf.* 1. 243. 5.
Habitat in Europae plantis.

31. C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 121. 17. *melanopa.*

Chryfomela melanopa. Linn. Syft. Nat. 2. 601. 105. *Fn. Sv.* 573.

Chryfomela oblonga viridi coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flauo rufis. *Degeer Inf.* 5. 342. 46. *Sulz. Hift. Inf.* tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europa.

32. C. oblonga nigra, thorace pedibusque flauis. *flauipes.*
Chryfomela flauipes. Linn. Syft. Nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania frequens.
Praecedenti nimis affinis, at nigra.

33. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace fpinofo. *fubfpinofa.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput rufum antennis filiformibus nigris, bafi rufis. Thorax vtrinque vnifpinofus, fubpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata obfcure nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

34. C. cyanea, thorace rufo, antennis pedibusque fufcis. *Syft. Ent.* 121. 18. * *cyanocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

35. C. oblonga, thorace rubro, punctis duobus nigris, elytris obfcure cyaneis, maculis quatuor albis. *Afparagi.*

Crioceris Afparagi, thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce punctoque quatuor nigris. *Syft. Ent.* 121. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 601. 112. *Fn. Sv.* 567.

Crioceris thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 241. 3.

Attelabus Afparagi. Scop. Ent. carn. 113.

Roef.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 3. tab. 4.
Frifch. Inf. 1. p. 27. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Habitat in Europa, afparagos depafcens.
Varietatem rariorem elytrorum maculis duabus bafcos connatis ex Italia mifit *Dr. Allioni.*

Phellandrii. 36. C. oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus flauis. *Syft. Ent.* 122. 20.
Chryfomela Phellandrii oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus luteis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 601. 111. *Fn. Sv.* 569.
Chryfomela oblonga nigra, elytrorum lineis duabus longitudinalibus luteis. *Geoff. Inf.* 1. 266. 20.
Chryfomela oblonga nigro aenea, obfcure nitida, thorace marginibus flauis, elytris fafciis duabus longitudinalibus flauis. *Degeer Inf.* 5. 324. 28. tab. 9. fig. 34.
Habitat ad phellandrii aquatici radices.

elongata. 37. C. elongata nigra, elytris vitta flaua.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dr. Forfter. Muf. Dom. Banks.*
Statura magis elongata quam in reliquis. Caput, thorax, corpus nigra viridi colore paullo nitentia. Elytra nigra in medio vitta lata flaua. Corpus et pedes atra.

caroliniana. 38. C. oblonga flaua, thorace punctis duobus, coleoptrisque vittis quinque nigris. *Syft. Ent.* 122. 21.
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

glabrata. 39. C. oblonga, thorace pallido, punctis tribus nigris, elytris nigris, vittis duabus albis. *Syft. Ent.* 122. 22. *
Chryfomela tomentofa oblonga, elytris fubtomentofis nigris, linea longitudinali margineque pallidis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 601. 107.?
Habitat in Africa aequinoctiali.

vittata. 40. C. oblonga, thorace rufo, elytris flauis, vitta nigra. *Syft. Ent.* 122. 23. *
Habitat in Carolina. *Muf. Dom. Monfon.*
Pedes flauefcentes geniculis nigris.

33. ERO-

33. EROTYLVS.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numerosissimis. *Syst. Ent.* 123. 1. *giganteus.*
Chrysomela gigantea. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 1.
Chrysomela oblonga nigra, thorace depresso, abdomine gibbo, elytris maculis subrotundis rubris numerosissimis. *Degeer Ins.* 5. 349. tab. 16. fig. 8.
Coccinella gigantea. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 15.
Hist. Ins. tab. 3. fig. 8.
Habitat in India.

2. E. testaceus, antennis tibiisque nigris. *Syst. Ent. App.* 822. * *testaceus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

3. E. niger, elytris flauescentibus nigro punctatis, fascia media posticaque nigris. *gibbosus.*
Chrysomela gibbosa. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Coccinella. Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magna. Thorax vtrinque impressus. Coleoptra in medio valde gibba.

4. E. ouatus, elytris nigris, punctis quinque rubris. *Syst. Ent.* 123. 2. *5punctatus.*
Chrysomela 5punctata. Linn. Syst. Nat. 2. 586. 3.
Coccinella coleoptris nigris punctato impressis, maculis decem rubris. *Gron. Zooph.* 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America.

5. E. niger, elytris flauis, punctis numerosissimis nigris. *Syst. Ent.* 123. 3. * *punctatissimus.*
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

6. E. ater, elytris punctatis medio fuluo maculatis. *variegatus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at minor. Corpus totum atrum, haud gibbosum, elytris punctatis atris, in medio fuluo variegatis.

fasciatus. 7. E. ater, elytris fasciis tribus flauescentibus.
Habitat - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Corpus, caput, thorax laeuia, atra, obscura, immaculata. Elytra fasciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baseos, nigra apicis.

Morio. 8. E. oblongus ater immaculatus. *Syst. Ent.* 123. 4. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

cupreus. 9. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis. *Syst. Ent.* 123. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

nebulosus. 10. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Muf. D. Hunter.*
Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber rufus margine tenuissimo maculisque tribus dorsalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laeuia, atra fasciis tribus vndatis punctoque apicis ferrugineis. Fascia baseos nigro punctata. Corpus et pedes atra.

dilatatus. 11. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

smaragdulus. 12. E. oblongus ater, elytris viridibus striatis. *Syst. Ent.* 123. 6. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

amethystinus. 13. E. oblongus ater, thorace elytrisque cyaneis. *Syst. Ent.* 124. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

bicolor. 14. E. oblongus ater supra aeneus. *Syst. Ent.* 124. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

rufipes. 15. E. oblongus niger, pedibus piceis. *Gen. Inf. Mant.* p. 222. *
Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

16. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flauescentibus. *flauipes.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*
Caput viride nitidum ore piceo. Antennae elongatae, filiformes, flauescentes. Thorax viridi nitens punctis plurimis impressis. Elytra viridia, nitida, striato punctata. Abdomen obscurius. Pedes flauescentes.

34. LAGRIA.

1. L. obscura aenea immaculata. *Syst. Ent.* 124. 1. * *aenea.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Banks.*

2. L. liuida, oculis nigris. *Syst. Ent.* 124. 2. * *liuida.*
Habitat in Insula Otaheiti maris australis. *Mus. Dom. Banks.*

3. L. liuida, thorace lineis elytris vitta fuscis. *Syst. Ent.* 124. 3. * *lineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. L. coerulea, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 125. 4. * *cyanea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. L. rufa, elytris fuscis, marginibus lineaque media rufis. *marginata.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Statura L. vittatae, at duplo maior. Caput rufum antennis nigris oculisque globosis coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laeuia, fusca margine omni lineaque media nec basin nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis. *Syst. Ent.* 125. 5. * *vittata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. *Gen. Ins. Mant.* p. 223. * *rufifrons.*
Habitat in America boreali.

8. L.

elongata. 8. L. atra, thorace rufo villoſo. *Syſt. Ent.* 125. 6.
Chryſomela elongata atra, thorace rubro ſubuilloſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 122.
Habitat in Europa, Anglia.

villoſa. 9. L. villoſo atra, thorace elytrisque viridibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas L. hirtae, at thorax et elytra viridia. Abdomen pedesque atra.

pubeſcens. 10. L. nigra, thorace marginato villoſo, elytris glabris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 125. 7.
Chryſomela pubeſcens elongata, thorace nigro villoſo, elytris plantisque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 120.
Habitat in Germania.
Affinis L. hirtae, at paullo maior.

hirta. 11. L. villoſa nigra, thorace tereti, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 125. 8.
Chryſomela hirta oblonga villoſo nigra, thorace teretiuſculo, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 119. *Fn. Sv.* 578.
Tenebrio alatus villoſus niger, elytris villoſis fuluis, thorace teretiuſculo. *Degeer Inſ.* 5. 446. tab. 2. fig. 23. 24.
Habitat in Europae Saponariis.

tomentoſa. 12. L. villoſa cyanea, abdomine femoribusque rufis. *Syſt. Ent.* 125. 9.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat rarius elytris fuſcis.

glabrata. 13. L. glabra, thorace rufeſcente, elytris flauis. *Syſt. Ent.* 125. 10. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

antherina. 14. L. nigra, elytris faſciis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 126. 11.
Meloe antherinus alatus niger, elytris faſciis duabus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 16. *Fn. Sv.* 829.
Habitat frequens in floribus, agilis, curſitans, vix pediculo maior, at certe huius generis.

15. L. nigra, thorace ferrugineo. *Syst. Ent.* 126. 12. *floralis.*
Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 15. *Fn. Sv.* 829.?
Habitat in Europae plantis.

35. ZYGIA.

1. Zygia. *Syst. Ent.* 126. 1. * *oblonga.*
Habitat in Oriente. *Forskahl.*
Corpus oblongum rufum, capite elytrisque obscure cyaneis.

36. ZONITIS.

1. Z. flaua, elytris puncto medio apiceque nigris. *Syst. Ent.* 126. 1. * *chrysomelina.*
Habitat in Oriente, Aegypto. *Prof. Forskahl.*
Corpus subtus atrum ano rufescente.

2. Z. rufescens, elytris flauis apice nigris. *Syst. Ent.* 127. 2. * *flaua.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

37. APALVS.

1. *Apalus. Syst. Ent.* 127. 1. *2maculatus.*
Meloe bimaculatus alatus niger, elytris luteis, macula nigra postica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 9. *Fn. Sv.* 828. *Vdm. Diss.* 82.
Pyrochroa 2maculata nigra, thorace orbiculato, depresso, elytris fuluis puncto nigro, antennis simplicibus. *Degeer Ins.* 5. tab. 1. fig. 18.
Habitat primo vere in Sueciae arenosis.

38. CVRCVLIO.

* Longirostres femoribus simplicibus.

1. C. longirostris, thorace elytrisque scabris, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 127. 1. * *gigas.*
Habitat in Iaponia. *Mus. Brit.*

Palmarum. 2. C. longiroſtris ater, thorace ſupra plano, elytris abbreuiatis ſtriatis. *Syſt. Ent.* 128. 2. *Linn. Syſt. Nat* 2. 506. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 42.

Curculio longiroſtris, antennis fractis claua truncata, femoribus muticis, corpore nigro depreſſo, thorace ouato planiuſculo, elytris abbreuiatis ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.

Coſſus ſaguarius. Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.
Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 89. 40.
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.
Gron. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Indiae palmis.

cruentatus. 3. C. longiroſtris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 128. 3. *.

Habitat in Carolina. *Muſ. Dom. Banks.*

Praecedente minor.

longipes. 4. C. longiroſtris nigricans, elytris ferrugineis, roſtro emarginato, pedibus anticis longioribus. *Syſt. Ent. App.* 822. *

Curculio longipes. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 3.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

indus. 5. C. longiroſtris ater, thorace ſubouato excauato punctato, elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 128. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 43.

Curculio longiroſtris antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depreſſo, thoracis lateribus tuberculo villoſo, elytris rugoſo ſulcatis. *Degeer Inſ.* 5. 265. 1. tab. 15. fig. 22.

Habitat in India.

paganus. 6. C. longiroſtris griſeus, thoracis dorſo fuſco, arcubus cinereis, roſtro biſulcato. *Syſt. Ent.* 128. 6. *

Habitat in Indiis. *D. Torſtenſon.*

Elephas. 7. C. longiroſtris fuſcus, thorace elytrisque varioloſis, elytris poſtice ſpinoſis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Caput basi atrum rostro cylindrico fusco. Thorax dorso plano valde variolosus, fuscus maculis indistinctis obscurioribus. Elytra itidem variolosa fusca maculis obscurioribus apice spinis plurimis eleuatis breuibus acutis. Pedes inermes, fusci.
Variat colore mox obscuriore, mox magis ferrugineo.

8. C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbreuiatis maculatis. *Syst. Ent.* 128. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 44. *hemipterus.*
Curculio rufo fasciatus longirostris antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno fasciis longitudinalibus nigris. *Degeer Ins.* 5. 271. 5. tab. 15. fig. 25.
Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 5.
Habitat in India.

9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice nigro. *Gen. Ins. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communi cordata fusca. *Syst. Ent.* 129. 7. *melanocardius.*
Curculio melanocardius longirostris cinereus, coleoptris fascia cordata fusca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 18.
Sulz. Hist. Ins. 40. tab. 4. fig. 11.
Habitat in India.

11. C. longirostris niger, thorace subspinoso, lineis elytris postice cruce albis. *Syst. Ent.* 129. 8. * *cruciatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *Syst. Ent.* 129. 9. * *striatulus.*
Habitat in Insula Terre neuve Americae. *Banks.*

13. C. longirostris, elytris rufescentibus, fasciis nebulosis. *Syst. Ent.* 129. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 19. *Fn. Sv.* 589. *Pini.*
Curculio longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo testaceo, maculis lineisque trans-

transuerſis flauis, elytris gibboſis. *Degeer Inſ.* 5. 222. 15.

Friſch. Inſ. 11. tab. 23. fig. 5.

Habitat in pini ſylueſtris cortice.

Affinis C. abietis et ambos copula iunctos vidit a *Linné*, at femora ſimplicia.

vittatus. 14. C. longiroſtris ferrugineo fuſcus albo lineatus, roſtro nigro vtrinque ſulco abbreuiato baſeos.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus maiuſculum. Roſtrum cylindricum, nigrum, inter oculos ſulcis duobus abbreuiatis. Thorax ferrugineo fuſcus lineis quinque albidis. Elytra laeuia margine lineaque media albidis.

Iaceae. 15. C. longiroſtris niger cinereo irroratus, elytris puncto baſeos diſtincto. *Syſt. Ent.* 129. 11. *

Habitat in Centaurea Iacea. *Prof. Hermann.*

Iunior atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero magis glaber et niger.

Colon. 16. C. longiroſtris griſeus, elytris puncto albo. *Syſt. Ent.* 130. 12. *

Curculio oblongus fuſcus, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis, puncto albo. *Geoff. Inſ.* 1. 280. 6.

Curculio paluſtris. Scop. Ent. carn. 104.

Curculio Colon longiroſtris caneſcens, femoribus anticis ſubdentatis, thorace vtrinque linea, elytrisque puncto albo. *Linn. Mant.* 531.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 2.

Habitat in Germania.

biguttatus. 17. C. longiroſtris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque poſticis flauis. *Syſt. Ent.* 130. 13. *

Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

bilineatus. 18. C. longiroſtris fuſcus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Medius. Roſtrum breuius, craſſiuſculum nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra ſtriata nigra lineis

neis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad futuram. Pedes fimplices, nigri.

19. C. longiroftris cinereus, elytris apice ftriis albis nigro punctatis. *teffellatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Medius. Caput et antennae fufca. Thorax et elytra grifea, at elytra apice ftriis quinque albis et in his puncta diftincta atra.

20. C. longiroftris, thorace laeui, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis. *Syft. Ent.* 130. 14. * *Equifeti.*
Habitat in equifeto aruenfi Angliae.

21. C. longiroftris fupra fufcus, elytris fafcia media alba, fubtus candidus. *Bufo.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Roftrum elongatum, inflexum fufcum litura dorfali cinerea antennisque piceis. Thorax fufcus dorfo plano punctis duobus minutiffimis albis. Latera fcutellumque alba. Elytra plana fufca rufo fubvillofa fafcia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

22. C. longiroftris aureus, roftro plantisque nigris. *Syft. Ent.* 130. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 611. 38. *Bachus.*
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, probofcide longitudine corporis. *Geoff. Inf.* 1. 270. 4.
Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 13.
Habitat in Europae auftralioris vite, corylo.

23. C. longiroftris, corpore viridi aurato fubtus concolore. *Syft. Ent.* 130. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 611. 39. *Fn. Sv.* 605. *Betulae.*
Curculio longiroftris antennis rectis nigris, corpore fubquadrato viridi aurato nitidiffimo, pedibus purpureo aeneis. *Degeer Inf.* 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.

Rhinomacer totus viridi coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 2.
Frifch. Inf. 12. 17. tab. 8. fig. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 4.
Habitat in betula alba, et vite, folia contorquens.
Variat faepius colore omnino coeruleo. Alter fexus thoracem antrorfum fpinofum gerit.

Populi. 24. C. longiroftris, corpore viridi ignito fubtus atro coerulefcente. *Syft. Ent.* 131. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 511. 40. *Fn. Sv.* 606.

Curculio longiroftris antennis rectis nigris, corpore fubquadrato, fupra viridi aurato, nitido, fubtus violaceo, pedibus violaceis. *Degeer Inf.* 5. 249. 37.

Rhinomacer viridi auratus, fubtus nigro violaceus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 3.
Habitat in betula, populo.
Thorax in altero fexu antrorfum fpinofus.

bicolor. 25. C. longiroftris niger, thorace elytrisque rufis. *Syft. Ent.* 131. 18. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Hunter.*

cupreus. 26. C. longiroftris obfcure aeneus fubtus obfcurior. *Syft. Ent.* 131. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 608. 21. *Fn. Sv.* 593.
Habitat in Europae hortis.

Tragiae. 27. C. longiroftris aeneus, roftro pedibusque nigris. *Syft. Ent.* 131. 21. *
Habitat in tragiae volubilis feminibus e Brafilia allatis.

aeneus. 28. C. longiroftris niger, elytris aeneis. *Syft. Ent.* 131. 22. *
Habitat in Angliae nemoribus. *D. Hunter.*

curuiroftris. 29. C. longiroftris ater nitidus, roftro arcuato.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum totum atrum, immaculatum. Roftrum elongatum, cylindricum, arcuatum. Thorax punctatus, elytra ftriata, femora mutica.

C.

30. C. longiroſtris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Gen. Inſ. Mant.* 223. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 507. 12. *Pruni.*
Habitat in pruni, ceraſi foliis.
Tuberculo thoracis vtrinque eleuato diſtinguitur.

31. C. longiroſtris niger ouatus, elytris ſtriatis obtuſis. *Gen. Inſ. Mant.* 224. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 7. *Campanulae.*
Curculio longiroſtris, antennis fractis fuſcis, corpore ſubgloboſo cinereo nigro, elytris lineis griſeis. *Degeer Inſ.* 5. 226. 23.
Habitat in campanulae rotundifoliae pericarpiis.

32. C. longiroſtris griſeus, pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris. *Syſt. Ent.* 131. 23. * *fuſciroſtris.*
Habitat in Germaniae plantis. *Dom. de Hattorf.*

33. C. longiroſtris viridis, roſtro atro. *Syſt. Ent.* 132. 24. * *nigriroſtris.*
Habitat in Angliae aruis. *Muſ. Dom. Banks.*

34. C. longiroſtris ſubteſtaceus, thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 224. * *variabilis.*
Habitat Hamburgi. *Muſ. D. Schulz.*

35. C. longiroſtris niger, roſtro dimidiato pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 132. 25. * *rufiroſtris.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

36. C. longiroſtris niger, antennarum baſi, coleoptrorum diſco pedibusque pallide teſtaceis. *ſalicariae.*
Habitat in lythro ſalicaria Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, nigrum. Antennae clauatae nigrae baſi teſtaceae. Roſtrum elongatum, ſtriatum et thorax nigra immaculata. Coleoptra ſtriata diſco teſtaceo margine omni nigro. Pedes teſtacei femoribus apice fuſcis.

37. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, elytrorum ſutura baſi alba. *Syſt. Ent.* 132. 26. * *pericarpius.*
Curculio pericarpius longiroſtris ſubgloboſus, coleoptris macula cordata alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 31. *Fn. Sv.* 602.
Habitat in ſcrophulariae pericarpiis.

Sisymbrii. 38. C. longiroſtris albo fuſcoque varius, elytris puncto baſeos eleuato atro, roſtro nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 224. *
Habitat in ſiſymbrio amphibio, Kiliae captus d. XX. Maji.

Capreae. 39. C. longiroſtris, coleoptris faſciis duabus abbreuiatis vndatis albis.
Habitat in ſalice capraea Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax linea dorſali cineraſcente. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus ſinuatis albis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Pedes inermes, nigri.

Alliariae. 40. C. longiroſtris violaceus totus. *Syſt. Ent.* 132. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 4. *Fn. Sv.* 581.
Curculio coeruleus longiroſtris, antennis rectis, corpore obtuſo villoſo, coeruleo violaceo nitido. *Degeer Inſ.* 5. 251. 39.
Friſch. Inſ. 9. 35. tab. 18.
Habitat in eryſimi alliariae caulibus.

cyaneus. 41. C. longiroſtris ater, elytris violaceis. *Syſt. Ent.* 132. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 5. *Fn. Sv.* 581.
Curculio longiroſtris antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro coeruleis. *Degeer Inſ.* 5. 252. 41.
Habitat in Europae borealis ſalicibus.

Craccae. 42. C. longiroſtris gibbus ſupra ater ſubtus cinereus. *Syſt. Ent.* 132. 29.
Curculio Craccae longiroſtris niger ouatus, roſtro ſubulato, abdomine pallido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 6.
Curculio Viciae longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo villoſo cinereo nigro, elytris ſulcatis. *Degeer Inſ.* 5. tab. 6. fig. 31. 32.?
Habitat in Europae viciis.

Maluae. 43. C. longiroſtris griſeus, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 132. 30. *
Habitat in Angliae maluis. *Muſ. Dom. Banks.*

44. C. longiroſtris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. *Syſt. Ent.* 133. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 29. *Fn. Sv.* 600. *4macula-tus.*
Curculio cinereus, elytrorum puncto quadruplici albo, proboſcide thorace longiori. *Geoff. Inſ.* 1. 287. 22.
Habitat in Europa.

45. C. longiroſtris niger, elytris faſciis duabus cinereis, baſeos maiore vndata. *Gen. Inſ. Mant.* 225. *bifaſcia-tus.*
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

46. C. longiroſtris piceus, abdomine ouato. *Syſt. Ent.* 133. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 507. 13. *Fn. Sv.* 584. *acridu-lus.*
Curculio pyriformis nigro coeruleſcens, abdomine ouato. *Geoff. Inſ.* 1. 291.
Curculio longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ouato nigro fuſco, tibiis pallidis. *Degeer Inſ.* 5. 235. 22.
Habitat frequens in floribus tetradynamis Europae borealis.

47. C. longiroſtris ater, femoribus luteis. *Syſt. Ent.* 133. 33. * *flauipes.*
Rhinomacer ſubgloboſus niger ſtriatus, femoribus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 272. 8.
Habitat frequens primo vere in Europae locis apricis calidis.

48. C. longiroſtris purpureus nitens, roſtro longiſſimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 14. *Fn. Sv.* 585. *purpu-reus.*
Curculio roſtro longiſſimo, antennis rectis, corpore villoſo ſubquadrato purpureo aurato nitidiſſimo. *Degeer Inſ.* 5. 256. 38.
Scarabaeus miniatus minimus. *Petiv. Gazoph.* tab. 22. fig. 5. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae plantis.
Sequenti nimis affinis.

49. C. longiroſtris ſanguineus. *Syſt. Ent.* 133. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 15. *Fn. Sv.* 586. *frumen-tarius.*
Rhinomacer ſanguineus. elytris ſtriato punctatis. *Act. Nidroſ.* 3. 391.

Curculio ſanguineus longiroſtris antennis rectis, corpore oblongo ſanguineo. *Degeer Inſ.* 5. 251. 40.
Act. Holm. 1750. p. 186. 1.
Leuwenh. arc. 168. aug. 6. p. 83. fig. 3.
Habitat in frumento diutius aſſeruato.

dorſalis. 50. C. longiroſtris, elytris rubris, ſutura nigra. *Syſt. Ent.* 133. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 17. *Fn. Sv.* 588.
Habitat in ranunculo ficaria Europae borealis.
Tibiae flauae.

ſuturalis. 51. C. longiroſtris ouatus fuſcus, linea longitudinali alba. *Syſt. Ent.* 133. 36. *
Habitat in Germaniae ſalice.

crux. 52. C. longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis. *Gen. Inſ. Mant.* 225. *
Habitat Hamburgi. *Muſ. D. Schulz.*

exclamationis. 53. C. longiroſtris ater, elytris puncto lineolaque apicis albis. *Syſt. Ent.* 133. 37. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

venuſtus. 54. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput fuſcum antennis teſtaceis lineaque dorſali albida. Thorax fuſcus lineis tribus albidis. Elytra punctato ſtriata, dilutiora lineis duabus ſubinterruptis, albis. Pedes teſtacei femoribus muticis.

Rumicis. 55. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 134. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 60. *Fn. Sv.* 590.
Curculio longiroſtris femoribus muticis, antennis fractis, corpore oblongo griſeo fuſco nebuloſo, thorace faſciis duabus nigricantibus. *Degeer Inſ.* 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
Scarabaeus paruus, corpore ſublongo totus obſcure rufus ſeu fuſcus, punctis nigricantibus adſperſus. *Raj. Inſ.* 85. 36.
Habitat in Europae rumice.

56. C.

56. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum. *Syſt. Ent.* 134. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 16. *Fn. Sv.* 587. *granarius.*
Curculio rufo teſtaceus oblongus, thorace elytrorum fere longitudine. *Geoff. Inſ.* 1. 285. 18.
Curculio longiroſtris, antennis fractis, corpore oblongo fuſco caſtaneo. *Degeer Inſ.* 5. 239. 25.
Scarabaeus paruus ſordide fuluus, proboſcide longa deorſum arcuata. *Raj. Inſ.* 88.
Ioblot. Obſ. microſc. 1754. tab. 7. fig. 1.
Habitat in frumento diutius aſſeruato in granariis peſſimus. Pellitur iſatide, hyoſcyamo, ſambuco, thlaſpide.

57. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Syſt. Ent.* 134. 40. * *Oryzae.*
Curculio Oryzae longiroſtris oblongus niger, elytris maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 395. 19.
Habitat in Oryza diutius aſſeruata.

58. C. longiroſtris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorſalibus eleuatis. *2tuberculatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas C. granarii. Corpus totum obſcure ferrugineum. Thorax punctatus et praeterea punctis duobus dorſalibus eleuatis. Elytra punctato ſtriata. Femora ſimplicia.

59. C. longiroſtris cylindricus, roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato clauatis. *Syſt. Ent.* 134. 41. * *barbicornis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

60. C. longiroſtris cylindricus, roſtro apice glabro, atro elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *Syſt. Ent.* 134. 42. * *aſſimilis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

61. C. longiroſtris cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis. *Syſt. Ent.* 135. 43. * *ſemipunctatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

62. C.

paraple-ctricus. 62. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, elytris mucronatis. *Syſt. Ent.* 135. 44. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 34. *Fn. Sv.* 604. *It. Scan.* 184.

Curculio oblongus, elytris villoſo cinereis, ſutura nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 279.

Curculio Phellandrii longiroſtris, antennis fractis, corpore oblongo cylindrico griſeo viridi flaueſcente, elytris acuminatis remotis. *Degeer Inſ.* 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.

Schreb. Sammlung 11. 336. tab. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.

Habitat larua intra caulem vmbellatarum aquaticarum, inprimis phellandrii. Paraplegiam equorum cauſare fertur.

filiformis. 63. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, thorace lineis tribus fuſcis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino C. paraplectici, at quadruplo minor. Roſtrum cylindricum, fuſcum. Thorax cinereus lineis tribus fuſcis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtuſa. Pedes fuſci.

cylindrus. 64. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger, elytris acuminatis, faſcia pallida.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. paraplectici, at minor. Roſtrum cylindricum, atrum antennarum claua acuminata. Thorax ſupra fuſcus, ſubtus albus. Elytra ſubſtriata, acuminata, nigra faſcia pone medium lata alba, quae antice ad ſuturam extenditur. Abdomen nigrum apice album. Pedes breues, ſimplices.

barbiro-ſtris. 65. C. longiroſtris niger, roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis. *Syſt. Ent.* 135. 45. *

Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Kramer.*

anguſta-tus. 66. C. longiroſtris cylindricus ater, elytris obtuſis punctatis. *Syſt. Ent.* 135. 46. *

Habitat in Anglia rarius.

67. C.

67. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubcoerulescentibus. *Syſt. Ent.* 135. 47. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 36. *Aſcanii.*
Habitat in Europa auſtraliori.

68. C. longiroſtris cylindricus niger, elytris vitta teſtacea. *Syſt. Ent.* 136. 48. * *lineola.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

69. C. longiroſtris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. *Syſt. Ent.* 136. 49. * *linearis.*
Habitat Strasburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*
Variat rarior totus ferrugineus.

70. C. longiroſtris, femoribus anticis ſubclauatis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 136. 50. * *craſſipes.*
Habitat Strasburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*

71. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Gen. Inſ. Mant.* 225. * *Atriplicis.*
Habitat in atriplici littorali florae Kilonienſis *Dom. Lund.* Norwegienſis.

** Longiroſtres, femoribus dentatis.

72. C. longiroſtris, femoribus poſticis dentatis niger, elytris vniſpinoſis. *Syſt. Ent.* 136. 51. * *bidens.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

73. C. longiroſtris obſcurus ſcaber, thorace vtrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis. *iamaicenſis.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Corpus magnum. Roſtrum elongatum, cylindricum, incuruum, nigrum antennis capitatis cinereis. Thorax planus obſcure griſeus, punctis plurimis, eleuatis, atris, nitidis irroratus, lateribus vtrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra ſtriata, obſcure griſea punctis itidem eleuatis atris irrorata. Femora acute dentata, tibiae apice dentatae.

74. C. longiroſtris, femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaueſcentibus, ſupra apicem gibboſis. *mucoreus.*
Syſt.

Syst. Ent. 136. 52. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 53.
Habitat in Indiis.

pusio. 75. C. longirostris, femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris striatis nigris, linea repanda grisea. *Syst. Ent.* 136. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 50. *Mus. Lud. Vlr.* 46.
Habitat in Indiis.

spinipes. 76. C. longirostris, femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. D. Hunter.*
Magnus. Rostrum elongatum, cylindricum, incuruum atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater, linea vtrinque alba. Elytra punctis eleuatis scabra strigis tribus albis, quarum baseos arcuata cum secunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae antice in medio vnidentatae.

scaber. 77. C. longirostris, femoribus dentatis, thorace carinato, elytris sulcatis tuberculato spinosis. *Syst. Ent.* 137. 54. *
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

cylindrirostris. 78. C. longirostris, femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis. *Syst. Ent.* 137. 55. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

stigma. 79. C. longirostris, femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *Syst. Ent.* 137. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 52. *Mus. Lud. Vlr.* 48.
Habitat in Indiis.
Macula magna in medio elytrorum.

hebes. 80. C. longirostris, femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris sulcatis tuberculatis, ore barbato.
Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Roſtrum mediocre, ſcabrum, atrum ore pilis faſciculatis, ferrugineis. Thorax rotundatus punctis eleuatis ſcaber, immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis per paria apice coëuntibus tuberculisque nouem. 3. 3. 3. oblique poſitis, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem exteriorem, altera ad apicem. Pedes ſcabri atri, femoribus ſubdentatis.

81. C. longiroſtris pallidus, femoribus dentatis, thorace elytrisque ſtrigis nigris. *Syſt. Ent.* 137. 57. ***annulatus.***
Curculio annulatus longiroſtris, femoribus dentatis, thorace elytrisque faſciis linearibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 51.
Habitat in Indiis.
Striga vnica in thorace et duae in elytris.

82. C. longiroſtris oblongus, femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *Syſt. Ent.* 137. 58.* ***caliginoſus.***
Habitat in Anglia rarius. *Muſ. Brit.*

83. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato-ſtriatis. ***brunneus.***
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput brunneum roſtro fuſco baſi vtrinque ſulcato. Antennae fuſcae primo articulo longiori, reliquis breuibus piloſis, vltimis clauatis cinereis. Thorax punctatus, brunneus. Elytra ſtriato punctata ſtriis per paria apice coëuntibus, teſtacea apice puncto eleuato gibboſo. Pedes teſtacei femoribus omnibus acute dentatis.

84. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris fuſcis, faſciis duabus linearibus interruptis albidis. *Syſt. Ent.* 138. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 57. *Fn. Sv.* 615. ***Abietis.***
Curculio ſubfuſcus. Linn. It. Oeland. 26.
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis griſeo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.
Curculio Norwegicus. Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9. *Schaeff. Icon.* tab. 25. fig. 1.
Habitat in pini ſylueſtris cortice et reſina.
Forte varietas ſexus C. pini.

85. C.

reticulatus. 85. C. longiroſtris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticulatis, faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 138. 60. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Lapathi. 86. C. longiroſtris femoribus bidentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis. *Syſt. Ent.* 138. 61.*
Curculio Lapathi longiroſtris albido nigroque varius muricatus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 20. *Fn. Sv.* 591.
Curculio albicaudis longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ouato nigro, faſciculis pilis piloſis, elytris poſtice albis. *Degeer Inſ.* 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Europae ſalice.
Deſcriptio *Linnaei* conuenit, at femora in noſtris ſpeciminibus omnia bidentata.

6guttatus. 87. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent.* 138. 62. *
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

luridus. 88. C. longiroſtris femoribus dentatis ouatus obſcure niger, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 138. 63. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſtolidus. 89. C. longiroſtris, femoribus dentatis fuſcus, tibiis poſticis incuruis dentatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput roſtro cylindrico nigrum baſi ferrugineum. Antennae fractae, nigrae. Thorax punctis eleuatis numeroſiſſimis ſcaber, niger maculis aliquot indiſtinctis, ferrugineis. Elytra ſtriato punctata, fuſca ferrugineo ſubfaſciata. Pedes obſcuri femoribus dentatis, poſticis annulo cinereo. Tibiae poſticae breues, incuruae apice denticulis duobus obtuſis altero latere interiori, altero exteriori.

meditabundus. 90. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis. *Syſt. Ent.* 139. 64. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

91. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris ſubſpinoſis. *ſtupidus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

92. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, thorace linea punctisque duobus dorſalibus albis. *Syſt. Ent.* 139. 66. * *Mangiferae.*
Habitat in nucleis mangiferae. *D. Koenig.*

93. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus, roſtro teſtaceo. *ſqualidus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Roſtrum elongatum, cylindricum, glabrum, teſtaceum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis. Elytra breuia, ſtriata, griſea. Femora acute dentata.

94. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace vtrinque punctis duobus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 139. 67. * *germanus.*
Curculio germanus longiroſtris femoribus ſubdentatis corpore ouato nigro punctis teſtaceis adſperſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 58.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 91. 44.
Sulz. Hiſt. Inſ. 39. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 2.
Friſch. Inſ. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Europa, frequens in Germania.

95. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *Syſt. Ent.* 140. 68. *Scrophulariae.*
Curculio Scrophulariae longiroſtris ſubgloboſus coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 61. *Fn. Sv.* 603.
Curculio ſubgloboſus niger, punctis duobus atris ſuturae longitudinalis coleoptrorum, thorace exalbido. *Geoff. Inſ.* 1. 296. 44.
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore ſubgloboſo fuſco griſeoue, coleoptris maculis duabus rotundis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Scarabaeus exiguus cinereus, duabus maculis nigris in alarum thecis inſignitus. *Liſt. Scarab. Angl.* 395. 35.

Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.
Habitat in fcrophularia, verbafco.
Folliculus ouatus, operculatus, fufcus.

grauis. 96. C. longiroftris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *Syft. Ent.* 140. 69. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

5punctatus. 97. C. longiroftris femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *Syft. Ent.* 140. 70. *
Curculio 5punctatus longiroftris femoribus dentatis, elytris futura alba maculisque duabus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 614. 64. *Fn. Sv.* 618.
Habitat in Europa boreali.

didymus. 98. C. longiroftris femoribus dentatis fupra fufcis, elytris ftriatis, macula laterali transuerfa alba.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Corpus fupra fufcum fubtus grifeum. Roftrum elongatum, atrum. Elytra obfcura, valde ftriata macula transuerfa laterali alba e punctis tribus compofita. Femora acute dentata.

haemorrhoidalis. 99. C. longiroftris femoribus dentatis, thorace fufco, lateribus cinerafcentibus, elytrorum futura apice ferruginea. *Syft. Ent.* 140. 71. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

trimaculatus. 100. C. longiroftris femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, poftica communi lunata. *Syft. Ent.* 141. 72. *
Habitat in Alfatia. *Prof. Hermann.*
Femora fufca annulo albo.

litura. 101. C. longiroftris femoribus dentatis albo nigroque varius, roftro vario. *Syft. Ent.* 141. 73. *
Habitat in Europa.

villofus. 102. C. longiroftris femoribus dentatis villofus grifeus, fcutello fafciaque elytrorum poftica albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magni-

Magnitudo praecedentium. Roſtrum porrectum, cylindricum, atrum. Thorax griſeus linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra griſea poſtice faſcia obliqua alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pedes griſei femoribus omnibus dentatis.

103. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris nitidis. *Syſt. Ent.* 141. 74. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 10. *Fn. Sv.* 582. *aterrimus.*
Habitat in Europae plantis frequentiſſimus.
Statura et magnitudo omnino C. Alliariae, at color ater.

104. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis. *Syſt. Ent.* 141. 75. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 11. *Fn. Sv.* 583. *Ceraſi.*
Curculio niger thorace vtrinque dentato. *Geoff. Inſ.* 1. 299. 48.
Curculio Ceraſi. Scop. Ent. carn. 84.
Friſch. Inſ. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.
Habitat in pruni, ceraſi foliis.
Variat ſexu thorace antice ſubſpinoſo.

105. C. longiroſtris femoribus dentatis violaceus totus. *Syſt. Ent.* 141. 76. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 63. *Fn. Sv.* 579. *violaceus.*
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro coeruleſcente nitido, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 213. 5.
Bergſtr. Nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.
Rhinomacer ſubuilloſus coeruleus. *Geoff. Inſ.* 1. 271. 5.
Habitat in Europae pinetis.

106. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. *Syſt. Ent.* 141. 77. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 59. *Fn. Sv.* 616. *Nucum.*
Curculio rufo marmoratus, ſcutello cordato albo, proboſcide ſubulata longiſſima. *Geoff. Inſ.* 1. 295. 42.
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro, pilis viridi flauis. *Degeer Inſ.* 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.

Curculio ouatus griſeus roſtro filiformi longitudine corporis. *Vdm. Diſſ.* 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 67. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1.
Icon. tab. 50. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 22.
Habitat in coryli auellanae nucibus frequens.

proboſcideus. 107. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, roſtro corpore duplo longiore. *Syſt. Ent.* 142. 78. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis forte varietas C. Nucum.

varius. 108. C. longiroſtris femoribus omnibus dentatis, griſeo nigroque varius, roſtro pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 142. 79. *
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

Ceraſorum. 109. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. *Syſt. Ent.* 142. 80. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*
Triplo minor C. Nucum.

amoenus. 110. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *Syſt. Ent.* 142. 81. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

bicornis. 111. C. longiroſtris, femoribus acute dentatis, capite bidentato.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus griſeum ſiue fuſco cinereoque mixtum. Roſtrum cylindricum, fuſcum. Denticuli duo breues, erecti in fronte. Pedes fuſci femoribus acute dentatis. Elytra ſubſtriata.

tenuiroſtris. 112. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, elytris albo ſubfaſciatis, antennis rufis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. ceraſorum, at minor. Caput nigrum roſtro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennae rufae claua cinerea. Thorax niger pilis breuiſſimis, cinereis.

reis. Scutellum cinereum. Elytra nigra fasciis plurimis, vndatis, pallidioribus.

113. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Syst. Ent.* 143. 82. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 62. *Fn. Sv.* 617. *Drupa-rum.*
Curculio flauescens, elytris luteo et rufo tessellatis. *Geoff. Inf.* 1. 296. 43.
Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo rufo fusco, elytris obsolete fasciatis. *Degeer Inf.* 5. 214. 7.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 21.
Habitat in cerasi padi nucleis.

114. C. longirostris femoribus dentatis, thorace depresso, lateribus obtuse angulatis. *Syst. Ent.* 143. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 53. *Mus. Lud. Vlr.* 49. *depressus.*
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

115. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. *Syst. Ent.* 143. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 46. *Fn. Sv.* 612. *Pomo-rum.*
Curculio in floribus arborum. *Frisch. Inf.* 1. 32. tab. 8.
Habitat in Pomonae floribus

116. C. longirostris, femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Syst. Ent.* 143. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Tortrix.*
Curculio ferrugineus, elytris striatis, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 300. 51.
Curculio fuluus longirostris antennis fractis corpore oblongo flauo testaceo. *Degeer Inf.* 5. 214. 16.
Habitat in populo tremula folia contorquens.

118. C. longirostris femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Minor C. tortrice. Rostrum nigrum ore sanguineo. Antennae testaceae claua cinerea. Thorax laeuis, ni-

 ger,

ger, margine antice posticeque rufis. Elytra subvillosa, substriata, pallida nigro maculata.

anchorago. 118. C. longirostris femoribus dentatis, elytris flauo striatis, thorace elongato. *Syst. Ent.* 143. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 56. *Mus. Lud. Vlr.* 52.

Curculio longicollis longirostris antennis rectis femoribus dentatis, corpore longissimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flauo striatis. *Degeer Ins.* 5. 273. 8. tab. 15. fig. 28.

Gron. Zooph. 583. tab. 15. fig. 4.

Sulz. Hist. Ins. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Antennae moniliformes et statura depressa elongata proprium genus indicare videntur. Mihi haud rite examinatus.

nasutus. 119. C. longirostris femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis C. anchoragini paullo maior. Antennae omnes filiformes, articulis rotundatis, nigrae longitudine capitis. Caput cylindricum, viridi aeneum rostro longissimo apice depresso crassiori. Thorax elongatus, subcylindricus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato striata nigra lineis variis abbreuiatis ferrugineis apice valde acuminatis. Pedes nigri femoribus omnibus dentatis tibiisque anticis vnidentatis.

dispar. 120. C. longirostris femoribus dentatis elongatus niger, elytris maculis quatuor rufescentibus. *Syst. Ent.* 143. 87. *

Curculio dispar longirostris femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 55. *Mus. Lud. Vlr.* 50.

Curculio minutus. Drury Ins. 1. tab. 42. fig. 37.?

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Aliud

Aliud vidimus insectum simillimum, at loco rostri maxillis duabus prominentibus vnidentatis. An varietas sexus?

Antennae moniliformes, vti in C. anchoragine. Ad Attelabos refert *Geoffroy*, at vix iure.

121. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 144. 88. * *4pustulatus.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at antennae clauatae nigrae claua apice albida.

122. C. longirostris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *Syst. Ent.* 144. 89. *

Habitat in Insula Iamaica. *Dom. Drury.*

*** Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.

123. C. pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris. *Syst. Ent.* 144. 90. * *Alni.*

Curculio Alni longirostris, elytris liuidis, maculis duabus obscuris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 42. *Fn. Sv.* 608.

Curculio rufus femoribus posticis crassioribus, elytris maculis quatuor nigris. *Geoff. Ins.* 1. 286. 20.

Curculio Alni saltator longirostris, corpore ouato testaceo elytris maculis binis fuscis, capite nigro. *Degeer Ins.* 5. 262. 49.

Habitat in Europae alno.

124. C. longirostris, pedibus saltatoriis niger cinereo variegatus. *pilosus.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum hirtum nigro cinereoque variegatum.

Antennae testaceae. Femora postica incrassata.

125. C. longirostris pedibus saltatoriis, elytris atris, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 144. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 43. *Fn. Sv.* 610. *salicis.*

Curculio longiroſtris, corpore ſubgloboſo atro, elytris faſciis duabus albis maculaque fulua. *Degeer Inſ.* 5. 264. 51.
Habitat in ſalicis floribus.

viminalis. 126. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. *Syſt. Ent.* 145. 92. *
Curculio Quercus longiroſtris pallide flauus, oculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 25. *Fn. Sv.* 596.
Curculio Vlmi longiroſtris ſaltator, corpore ouato flauo teſtaceo, oculis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus ſaltator, elytris rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 286. 19.
Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
Habitat in ſalice, quercu, vlmo Europae.

Fagi. 127. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore atro, femoribus pallidis. *Syſt. Ent.* 145. 93. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 44. *Fn. Sv.* 609. *Iter Scan.* 111. *Scop. carn.* 73.
Habitat in foliis fagi ſyluaticae.

**** Breuiroſtres femoribus muticis.

argyreus. 128. C. breuiroſtris femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato. *Syſt. Ent.* 145. 94. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 54.
Habitat in Indiis.

imperialis. 129. C. breuiroſtris, elytris ſtriis eleuatis atris ſulcisque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis apice acuminatis.
Curculio imperialis. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1.
Naturforſch. 10. tab. 2. fig. 1.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus maximum, pulcherrimum. Antennae fractae nigrae. Roſtrum atrum pilis viridibus. Thorax dorſo atro in medio canaliculato viridi. Pectus et latera viridi aurea, nitida. Elytra baſi gibba conſtant lineis eleuatis atris, glabris et ſulcis punctatis ſquamoſo aureis, nitidiſſimis, quae poſtice per paria coëunt. Pedes ſquamoſi virides, inermes.

130. C.

130. C. breuiroſtris, corpore viridi ſericeo, faſciis aureis repandis. *Syſt. Ent.* 145. 95. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 75. *regalis.*
Habitat in America meridionali.
Femora fuſca annulo aureo.

131. C. breuiroſtris fuſcus, elytrorum ſutura, abdominisque marginibus aureis. *Syſt. Ent.* 145. 96. * *marginatus.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

132. C. breuiroſtris caneſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *Syſt. Ent.* 145. 97. * *19punctatus.*
Habitat Caiennae. *D. Mauduit.*
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 2. 2. et vnico communi.

133. C. breuiroſtris coeruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim. *Syſt. Ent.* 146. 98. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 618. 92. *Muſ. Lud. Vlr.* 58. *16punctatus.*
Habitat in Braſilia.
Thoracis latera aurea. Punctum elytrorum poſticum geminatum.

134. C. breuiroſtris ſupra fuſcus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis. *Syſt. Ent.* 146. 99. * *decorus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

135. C. breuiroſtris femoribus muticis viridi tomentoſus, elytris punctatis. *Syſt. Ent.* 146. 100. * *nitidulus.*
Habitat Caiennae.

136. C. breuiroſtris, elytris ſpinoſis albis, macula laterali fuſca. *Syſt. Ent.* 146. 101. * *candidus.*
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

137. C. breuiroſtris albus auro nitidulus, elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. D. Hunter.*

Medius. Caput album roſtro breui emarginato. Thorax rotundatus albus aureo colore paullo ſplendens linea laterali fuſco aurea. Elytra ſulcata ſulcis punctatis alba poſtice acuminata. Pedes albi tibiis coeruleſcentibus.

modestus. 138. C. breuiroftris cinereus, thorace elytrisque fufco maculatis.

Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Medius cinereus. Thorax latior, quam in reliquis, planus punctis dorfalibus fufcis. Elytra ftriata fufco maculata.

viridis. 139. C. breuiroftris virefcens, thoracis elytrorumque lateribus flauis. *Syft. Ent.* 146. 102.

Curculio viridis breuiroftris femoribus muticis, corpore viridi, fupra obfcuro, fubtus flauidiore. *Linn. Syft. Nat.* 2. 616. 76.

Curculio flauo cinctus breuiroftris, antennis rectis, corpore oblongo viridi, fafcia laterali flaua. *Degeer Inf.* 5. 256. 45.

Sulz. Hift. Inf. tab. 3. fig. 24.

Schaeff. Elem. tab. 108.

Icon. tab. 53. fig. 6.

Habitat in Europae Pomona.

aurifer. 140. C. breuiroftris, corpore ferrugineo aureo maculato. *Syft. Ent.* 147. 103. *

Curculio aurifer. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America.

Pedes anteriores elongati.

fplendidulus. 141. C. breuiroftris viridi nitens, coleoptrorum difco cinereo cupreo nigro fafciato.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*

Statura omnino C. argentati, at minor et femora inermia. Caput cinereum roftro apice fubteftaceo. Thorax viridis nitens dorfo cinerafcente lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente, difco cinereo cupreo, fafcia media angulata lituraque poftica nigris. Corpus viridi nitens. Femora inermia.

nebulofus. 142. C. breuiroftris canus, elytris fafciis obliquis nigris. *Syft. Ent.* 147. 104. *Linn. Syft. Nat.* 2. 617. 84. *Fn. Sv.* 635.

Curculio albo nigroque varius, probofcide planiufcula carinata thoracis longitudine. *Geoff. Inf.* 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Curcu-

Curculio carinatus antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis fasciisque albidis, elytris gibbosis. *Degeer Inf.* 5. 241. 27.
Frisch. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Europae campis frequens.

143. C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 85. *sulcirostris.*
Habitat in Europae plantis.
Statura et magnitudo omnino C. nebulosi, at rostrum trisulcatum.

144. C. breuirostris oblongus supra fuscus, elytris macula baseos alba. *lusitanicus.*
Habitat in Lusitania. *Dom. D. Gray.*
Statura et magnitudo C. incani. Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum. Elytra macula oblonga baseos alba.

145. C. breuirostris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris. *Syst. Ent.* 147. 105. * *crenulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

146. C. breuirostris niger, elytris punctis nigris albisque alternis holosericeis striatis. *punctatulus.*
Habitat in Terra noua Americae. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. Ligustici. Caput nigrum griseo pubescens. Thorax rotundatus niger griseo pubescens. Elytra nigra striis plurimis e punctis albis nigrisque alternis villosis exarata. Pedes simplices nigri.

147. C. breuirostris oblongus fuscus, thoracis dorso plano. *Syst. Ent.* 147. 106. *incanus.*
Curculio incanus breuirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 81. *Fn. Sv.* 631.
Curculio cinereo squamosus, alis carens, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 282. 10.
Curculio griseo apterus breuirostris antennis fractis longissimis rufis, corpore oblongo nigro fusco, pilis nitidis griseis. *Degeer Inf.* 5. 242. 28.

Scara-

Scarabaeus fuſcus lanugine incanus. *Liſt. Scar. Angl.* 394. 30.
Habitat in Europae pinetis.

interruptus. 148. C. breuiroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius ruſticus. Antennae fractae. Orbita oculorum alba. Thorax fuſcus ſcutello albo. Elytra ſtriata albo irrorata et pone medium faſcia albida obliqua ſutura interrupta. Pedes cinerei femoribus inermibus.

longimanus. 149. C. breuiroſtris fuſcus, thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *Syſt. Ent.* 147. 107. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace elytrisque ferrugineis, linea nigra, thoracis dorſali, elytrorum ad marginem craſſiorem. Pedes nigri.

raucus. 150. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis cinereo punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 226.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Polygoni. 151. C. breuiroſtris, thorace lineato, elytris cinereis, lineolis fuſcis ſuturaque nigro punctata.
Curculio Polygoni longiroſtris teſtaceis, coleoptrorum ſutura nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 26. *Fn. Sv.* 597.
Habitat in Europae polygono.
Medius. Roſtrum griſeum linea longitudinali alba. Thorax griſeus lineis tribus albidis. Elytra cinerea lineola baſeos duabusque aliis in medio fuſcis. Sutura punctis diſtinctis fuſcis. Pedes griſei femoribus inermibus.

griſeus. 152. C. breuiroſtris ſupra griſeo fuſcus ſubtus cinereus, roſtro canaliculato. *Syſt. Ent.* 148. 108. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

3guttatus. 153. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis, maculis duabus albis, poſteriori maiori communi. *Syſt. Ent.* 148. 109. *

Sulz.

Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia, captus d. VI. Maii in fabuletis Richmondenfibus.

154. C. breuiroftris cinereo fufcoque varius, elytrorum futura dimidiata atra. *Syft. Ent.* 148. 110. * *coryli.*
Habitat in Angliae corylo, captus d. XX. Maii in nemoribus Richmondenfibus.

155. C. breuiroftris fufcus, thorace ftriis tribus pallidioribus. *Syft. Ent.* 148. 111. *Linn. Syft. Nat.* 2. 616. 80. *Fn. Sv.* 630. *lineatus.*
Curculio breuiroftris, antennis fractis, corpore oblongo grifeo, thorace ftriis tribus pallidioribus. *Degeer Inf.* 5. 247. 35.
Curculio roftro thoracis longitudine, thorace ftriis tribus pallidioribus. *Geoff. Inf.* 1. 283.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 8.
Habitat in Europae plantis variis.

156. C. breuiroftris, coleoptris eleuato ftriatis, fafcia femicirculari maculaque poftica albis, lunula nigra. *Syft. Ent.* 148. 112. * *lunatus.*
Habitat in Anglia, captus die VI. Maii in fabuletis Richmondenfibus.

157. C. breuiroftris fufcus, elytris apice pallidis, ftriga vndata fufca. *vndatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus ftatura omnino C. lunati.

158. C. breuiroftris fufcus, thorace cinereo lineata, elytris hifpidis, punctis obfcurioribus ftriatis. *Gen. Inf. Mant.* 226. * *hifpidulus.*
Habitat Kiliae in plantis aquaticis. *Dom. Lund.*

159. C. breuiroftris, corpore cinereo hifpido. *Syft. Ent.* 149. 113. * *fcabriculus.*
Curculio fcabriculus breuiroftris, femoribus muticis cinereus, elytris hifpidis. *Linn. Mant.* 531.
Habitat in Sueciae arenofis.

160. C.

ceruinus. 160. C. breuiroſtris griſeus, antennis baſi rufeſcentibus. *Syſt. Ent.* 149. 114. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 70. *Fn. Sv.* 627.
Curculio griſeo aeneus antennis fractis rufis, corpore oblongo griſeo aeneo nitido. *Degeer Inſ.* 5. 220. 13.
Habitat in Europa.
In noſtris femora omnino inermia.

lacerta. 161. C. breuiroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. ceruini, at triplo maior. Roſtrum breue, craſſum, apice emarginatum. Antennae fractae, griſeae claua apice nigra. Thorax rotundatus griſeus lateribus obſcurioribus. Elytra ſtriata, ſtriis crenatis poſtice coëuntibus. Pedes inermes.

ruficornis. 162. C. breuiroſtris ater, antennis rubris, thorace vtrinque bituberculato. *Syſt. Ent.* 149. 115. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 78. *Fn. Sv.* 636.
Habitat in Europa.
Thorace vtrinque tuberculato diſtinctus.

cloropus. 163. C. breuiroſtris niger, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 149. 116. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 617. 82. *Fn. Sv.* 635.
Habitat in Europae plantis.
Paruus et valde oblongus.

triſtis. 164. C. breuiroſtris niger, elytris ſtriatis cinereis. *Syſt. Ent.* 149. 117. *
Habitat in Anglia, Suecia.

adſperſus. 165. C. breuiroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis. *Syſt. Ent.* 149. 118. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

punctatus. 166. C. breuiroſtris fuſcus, elytris punctis holoſericeis eleuatis margineque flauo. *Syſt. Ent.* 150. 119. *
Habitat in Europa boreali.
Elytra ſtriato punctata et praeterea punctis eleuatis holoſericeis atris albisque alternis adſperſa.

167. C.

167. C. breuiroſtris ouatus ferrugineo fuſcus. *Syſt. Ent.* 150. 120. * *obſcurus.*
Habitat in Europa boreali.

168. C. breuiroſtris ouatus ſcaber niger, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 150. 121. * *niger.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

169. C. breuiroſtris niger, thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 150. 122. * *varioloſus.*
Habitat in Saxoniae campis.

170. C. breuiroſtris, thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 226. * *ſticticus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

171. C. breuiroſtris ater nitens, elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo. *Syſt. Ent.* 150. 123. * *valgus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Tottianum.*

172. C. breuiroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 226. * *ſuccinctus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

173. C. breuiroſtris ater, elytris ſtriis albis rubrisque abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 150. 124. * *vittatus.*
Curculio vittatus longiroſtris, elytris lineis albis luteisque. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 33.
Scarabaeus Curculio proboſcide longa, dorſum arcuatum, elytris faſciis albis et luteis variegatis. *Sloan. Iam.* 2. p. 210.
Habitat in America meridionali.

174. C. breuiroſtris, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 151. 125. * *Spengleri.*
Curculio Spengleri longiroſtris fuſcus, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis inaequalibus, pedibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 3.
Curculio Spengleri. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in America.

175. C. breuiroſtris griſeus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis. *liuidus.*

Curcu-

Curculio liuidus. Brown. Illuſt. 129. tab. 49. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

Magnus. Roſtrum cylindricum, craſſum, laeue, ferrugineo griſeum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis maculisque eleuatis atris. Elytra concolora maculis cinereis eleuatisque atris numeroſis. Femora inermia.

pulcher. 176. C. breuiroſtris, coleoptris atris, ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreuiatis albis.

Curculio pulcher. Brown. Illuſt. 126. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Iamaica inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino C. vittati. Caput et thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra ſtriis tribus approximatis, abbreuiatis albis et parua marginali rubra. Apex fere obtuſus parum cineraſcit. Pedes atri.

hiſtrionicus. 177. C. breuiroſtris griſeus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis, maculis atris fuluisque. *Gen. Inſ. Mant.* 227. *

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

Rohrii. 178. C. breuiroſtris, elytris acuminatis griſeis, margine baſeos flaueſcente. *Syſt. Ent.* 151. 126. *

Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

impreſſus. 179. C. breuiroſtris niger, thorace elytrisque punctis impreſſis albis.

Habitat in Iamaica inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Roſtrum breue, craſſiuſculum, atrum vtrinque linea alba. Thorax ater punctis vtrinque duobus lateralibus, duobusque maioribus dorſalibus baſeos impreſſis albis. Elytra punctato ſtriata, atra lineis duabus punctorum alborum impreſſis. Pedes nigri.

albinus. 180. C. breuiroſtris niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Syſt. Ent.* 151. 127. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 79. *Fn. Sv.* 632.

Curcu-

Curculio breriroftris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hifpido, capite elytrorumque apice albis, roftro planiufculo lato. *Degeer Inf.* 5. 255. 44. tab. 8. fig. 1.
Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum fex. *Vdm. Diff.* 27.
Curculio albinus. Scop. Ent. carn. 66.
Habitat in Europa borealiori.

181. C. breuiroftris roftro latiffimo plano, elytris apice albis, punctis duobus nigris. *Syft. Ent.* 151. 128. * *latiroftris.*
Habitat Halae Saxonum.
Affinis C. albino et forte eius mera varietas.

182. C. breuiroftris niger, thoracis elytrorumque margine albis. *marginellus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura cylindrica C. vernicofi, at paullo minor. Caput nigrum roftro breui, fulcato. Thorax punctis eleuatis maioribus fcaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, fcabra, nigra margine poftice duplicato albo. Pedes nigri femoribus inermibus.

183. C. breuiroftris aeneo niger eleuato punctatus, elytris poftice verrucofis. *Syft. Ent.* 152. 129. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 618. 90. *Muf. Lud. Vlr.* 60. *verrucofus.*
Curculio verrucofus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Aethiopia.

184. C. breuiroftris ater, thorace eleuato punctato, elytris ftriis crenatis. *Syft. Ent.* 152. 130. *Linn. Syft. Nat.* 2. 618. 82. *Muf. Lud. Vlr.* 59. *capenfis.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

185. C. breuiroftris niger, fronte bidentato, elytris vnifpinofis. *Syft. Ent.* 152. 131. * *vitulus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muf. Dom. Banks.*

186. C. breuiroftris grifeus, thorace inaequali antice prominulo, elytris fulcatis poftice bidentatis, roftro trifulco. *inaequalis.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Medius. Roſtrum breue, craſſum ſulcis tribus latioribus exaratum. Thorax canaliculatus, inaequalis mucrone paruo obtuſo antice prominens. Elytra ſulcata ſulcis ſubdentatis dentibus duobus poſticis maioribus, diſtinctis.

roſtratus. 187. C. breuiroſtris fuſcus, capite thoraceque cylindricis anguſtioribus, elytris poſtice ſpinoſis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius. Antennae mihi deſunt, ſub antennis vtrinque ſpina breuis, acuta. Caput cylindricum, canaliculatum, griſeo fuſcum ore atro. Thorax cylindricus, vix capite latior, ſulcatus, griſeo fuſcus. Elytra griſeo fuſca, immaculata, poſtice lineis duabus ſpinarum erectarum. Pedes fuſci, inermes.

ſpectrum. 188. C. breuiroſtris fuſcus, thorace coleoptrisque globoſis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum ſingularis ſtaturae. Roſtrum breue, craſſum, inaequale. Thorax breuis, elytris anguſtior, globoſus. Coleoptra connata, ſtriata punctisque eleuatis, acutis ſubſpinoſa, fere globoſa. Pedes griſei.

acuminatus. 189. C. breuiroſtris cylindricus fuſcus, elytris apice acuminatis. *Syſt. Ent.* 152. 132. *

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

emeritus. 190. C. breuiroſtris niger, thorace elytrisque ſpinoſis, fronte excauata. *Syſt. Ent.* 152. 133. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 617. 87. *Muſ. Lud. Vlr.* 35.

Habitat in Indiis.

barbarus. 191. C. breuiroſtris, thorace ſubſpinoſo, elytris angulo duplici criſpato. *Syſt. Ent.* 152. 134. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 617. 88.

Habitat in Africa, in Gallia duplo minor.

criſpatus. 192. C. breuiroſtris, thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus eleuatis dentatis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Roſtrum

Roſtrum ſulcatum. Thorax punctis magnis eleuatis ſcaber. Stria punctorum eleuatorum inter lineas eleuatas elytrorum.

193. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo quinqueſulcato, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 153. 135. * *globoſus.*
Curculio globoſus. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 4.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

194. C. breuiroſtris ater, thorace ſpinoſo inaequali, elytris rubris, punctis nigris confertis. *Syſt. Ent. App.* 822. *obeſus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

195. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo inaequali ater, elytris ſtriis rufis denticulatis. *Gen. Inſ. Mant.* 228.* *ſcalaris.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. D. Schulz.*

196. C. breuiroſtris thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſtice cinereis. *Syſt. Ent.* 153. 136. * *cultratus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

197. C. breuiroſtris cinereus, thorace elytrisque ſubſpinoſis, capite ſpinis faſciculato piloſis. *Syſt. Ent.* 153. 137. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 618. 91. *Muſ. Lud. Vlr.* 57. *cornutus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

198. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro antice impreſſo, elytris ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 153. 138. * *tribulus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Roſtrum longitudine fere thoracis apice incraſſatum.

199. C. breuiroſtris griſeo fuſcus, elytris poſtice retuſis dentatis. *retuſus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Roſtrum breue, craſſum, inaequale, apice emarginatum. Thorax inermis, inaequalis. Coleoptra ſtriis ſubeleuatis, dentatis fere obſoletis, griſeo fuſca macula communi dorſali fuſca, poſtice vtrinque retuſa dentibus acutis prominulis. Pedes griſei.

4dens. 200. C. breuiroftris cinereus thorace fcabro, elytris fpinofis, fpinis quatuor pofticis longioribus. *Syft. Ent.* 153. 139. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

4fpinofus. 201. C. breuiroftris albidus, elytris quadrifpinofis, roftro fufco. *Gen. Inf. Mant.* 128. *
Habitat ad Cap. bon. fp.

Clauus. 202. C. breuiroftris albicans, thorace canaliculato, coleoptris fpinofis, lineolis tribus bafeos rubris. *Syft. Ent.* 154. 140. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

nodulofus. 203. C. breuiroftris, thorace lineis fex nodulofis, elytris fpinofis. *Syft. Ent.* 154. 141. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

rubifer. 204. C. breuiroftris cinereus, thorace fcabro, elytris fpinis eleuatis fanguineis. *Syft. Ent. App.* 822. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

globifer. 205. C. breuiroftris, thorace fcabro, elytris fpinofis, poftice acuminatis. *Syft. Ent. App.* 823. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

apterus. 206. C. breuiroftris, thorace fpinofo, cruce impreffo, elytris ferrugineo punctatis. *Syft. Ent.* 154. 142. *
Curculio apterus breuiroftris, pedibus muticis, corpore atro, thorace fpinofo, elytris coadunatis, abdomine punctato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 619. 95.
Curculio cruciatus apterus, breuiroftris carinatus, antennis rectis, corpore ouato atro fubtus maculis rubris, thorace fpinofo crucigero. *Degeer Inf.* 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.

ocellatus. 207. C. breuiroftris, thorace fpinofo antice excauato, elytris cinereis, punctis atris fubfpinofis. *Syft. Ent.* 154. 143. *
Habitat in Infula Madagafcar. *Muf. Brit.*

***** Bre-

***** Breuiroſtres femoribus dentatis.

208. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi nigroque variegato. *Syſt. Ent.* 155. 144. * *ſpectabilis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

209. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. *Syſt. Ent.* 155. 145. *Liguſtici.*
Curculio Liguſtici breuiroſtris femoribus dentatis, abdomine ſubouato murino. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 68. *Fn. Sv.* 621.
Curculio apterus antennis fractis, corpore oblongo nigro fuſco, ſquamulis griſeis nitidis. *Degeer Inſ.* 5. 218. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Liguſtico leuiſtico.

210. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis. *Gen. Inſ. Mant.* 228. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

211. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *nigrita.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo C. ſulcati, at elytra immaculata.

212. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. *Syſt. Ent.* 155. 146. * *ſulcatus.*
Habitat in Saxoniae nemoribus.

213. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *gemmatus.*
Curculio gemmatus. Scop. Ent. carn. 90.
Curculio gemmatus. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat in Europa.

214. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *picipes.*
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

Morio. 215. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater nitens, elytris glabris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnus totus ater, glaber nitidus. Thorax rotundatus, immaculatus. Femora dentata.

2ſulcatus. 216. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura C. ſulcati. Roſtrum breue ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. Thorax ſupra niger, lateribus cinereis. Elytra obſolete ſtriata nigra margine antico et laterali cinereis. Pedes nigri femoribus dentatis.

Pyri. 217. C. breuiroſtris femoribus dentatis aeneo fuſcus. *Syſt. Ent.* 155. 147. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 72. *Fn. Sv.* 623.

Curculio ſquamoſo viridis roſtro thorace breuiore, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 282.

Curculio breuiroſtris, antennis fractis rufis, corpore oblongo aeneo nitido, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 246, 34.

Curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuſcis. *Linn. It. Scan.* 355.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 23.

Habitat in pyri foliis, in corollis declaratus.

Variat pedibus rufis et nigris.

argentatus. 218. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argenteo. *Syſt. Ent.* 155. 148. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 75.

Curculio ſquamoſus, viridi auratus. *Geoff. Inſ.* 1. 293. 38.

Curculio Vrticae breuiroſtris, antennis fractis femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. *Degeer Inſ.* 5. 219. 12.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae vrtica, betula, quercu.

viridanus. 219. C. breuiroſtris femoribus dentatis viridis, ore antennisque nigris, oculis atris. *Syſt. Ent.* 155. 149. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

220. C.

220. C. breuiroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 156. 150. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 21. *Fn. Sv.* 625. *oblongus.*

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque teſtaceis. *Geoff. Inſ.* 1. 294. 39.

Habitat in Europa.

221. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque rufis. *Syſt. Ent.* 156. 151. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 69. *Fn. Sv.* 626. *ouatus.*

Curculio Roſae apterus breuiroſtris pedibus antennisque fractis rufis, corpore oblongo nigro fuſco. *Degeer Inſ.* 5. 219. 11.

Habitat in Europae Pomona.

222. C. breuiroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque vnituberculatis. *Syſt. Ent.* 156. 152. * *attelaboides.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

39. RHINOMACER.

1. Rhinomacer. *curculioides.*

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino curculionis, at diſtinctum genus. Palpis quatuor extrorſum craſſioribus articulo vltimo oblique truncato, antennisque ſetaceis roſtro inſidentibus thoracis longitudine. Roſtrum craſſiuſculum, planum in medio impreſſum. Thorax elytraque laeuia, griſea, immaculata. Corpus ſubtus cinereum pedibus nigris.

40. ATTELABVS.

1. A. niger, elytris rufis reticulatis. *Syſt. Ent.* 156. 1. *Coryli.*

Attelabus Coryli niger, elytris rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 1. *Fn. Sv.* 638.

Curculio niger, elytris rubris, capite poſtice elongato. *Linn. It. Oel.* 153.

Curculio excoriato ruber breuiroſtris, antennis rectis, corpore breui ſubquadrato nigro, elytris rubris, capite

pite ouato poftice attenuato. *Degeer Inf.* 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 1.
Pontop. Atl. Dan. 205. 1. tab. 16.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

β. *Attelabus Auellanae* niger, elytris thorace pedibusque rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 619. 2.

Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. *Geoff. Inf.* 1. 273. 11.

Curculio collaris. Scop. Ent. carn. 71.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.

Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum conuoluit et vtrinque claudit.

2pustulatus. 2. A. ater, elytris macula bafeos rufa. *Gen. Inf. Mant.* 229. *

Habitat in America feptentrionali. *Dom. Yeats.*

curculionoides. 3. A. niger, thorace elytrisque rubris. *Syft. Ent.* 157. 2.

Attelabus Curculionoides niger, thorace elytrisque rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 619. 3.

Rhinomacer niger, thorace elytrisque rubris probofcide longitudine capitis. *Geoff. Inf.* 1. 273. 10.

Curculio nitens. Scop. Ent. carn. 72.
Sulz. Hift. Inf. tab. 4. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

Habitat in Europae corylo, falice.

ruficollis. 4. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*

Statura A. Coryli. Caput rufum vertice late nigro. Antennae apice cinereae. Thorax gibbus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen rufum fubtus nigrum margine tamen rufo. Pedes rufi.

pubefcens. 5. A. violaceus hirtus, roftro atro.

Curculio pubefcens. Syft. Ent. 131. 19. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Anten-

Antennae et caput omnino huius generis. Corpus totum violaceum, hirtum roſtro ſolo nigro, magis, quam in reliquis elongato.

6. A. ater, pedibus ſaltatoriis. *Syſt. Ent.* 157. 3. *Betulae.*
Attelabus Betulae pedibus ſaltatoriis, corpore toto atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 620. 7. *Fn. Sv.* 640.
Curculio excoriato niger breuiroſtris, antennis rectis, corpore breui ſubquadrato nigro nitido, capite ouato poſtice attenuato, femoribus poſticis maximis. *Degeer Inſ.* 5. 259. 47.
Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulcre criſpa reddit. Ociſſime ſalit.

41. CLERVS.

1. C. niger, elytris faſcia triplici alba. *Syſt. Ent.* 157. 1. * *mutillarius.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

2. C. rufus, elytris nigris, faſcia duplici alba baſique rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *dubius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris, faſcia media rufa ſtrigaque apicis alba. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *ichneumonius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

4. C. niger, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Syſt. Ent.* 157. 2. *formicarius.*
Attelabus formicarius niger, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 620. 8. *Fn. Sv.* 641.
Clerus formicarius niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris faſciis binis albis. *Degeer Inſ.* 5. 160. 3. tab. 5. fig. 8.
Cantharis XXIX. *Raj. Inſ.* 103. 29.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europa, America boreali.

5. C. niger, fronte cineraſcente, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent. App.* 823. *ſexguttatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

tricolor. 6. C. rufus, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Minor C. formicario. Caput atrum, immaculatum antennis extrorsum crassioribus piceis. Thorax glaber laeuis, obscure rufus. Elytra striato punctata basi coerulea, nitida, in medio rufa, apice violacea, nitida. Pedes fusci femoribus basi rufis.

2fasciatus. 7. C. viridi aeneus pubescens, elytris cyaneis, fasciis duabus coccineis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo C. formicarii. Caput et thorax virescenti coerulea pubescentia immaculata. Elytra glabra, nitida, cyanea fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. Corpus pubescens, viridi aeneum.

sipylus. 8. C. viridis, elytris fascia duplici flaua interrupta, thorace hirsuto. *Syst. Ent.* 158. 3.

Attelabus sipylus. Linn. Syst. Nat. 2. 620. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 63.

Habitat in Africa.

apiarius. 9. C. elytris rubris, fasciis tribus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 158. 4.

Clerus nigro violaceus hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. *Geoff. Inf.* 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Clerus coeruleo violaceus, elytris rubris fasciis tribus transuersis violaceis. *Degeer Inf.* 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.

Attelabus apiarius coerulescens, elytris rubris fasciis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.
tab. 4. fig. 14.

Schaeff. Elem. tab. 46.
Icon. tab. 48. fig. 11.

Habitat larua frequens in Europae, et Americae apum alueariis, declarata in floribus.

42. NOTOXVS.

1. N. pubescens, elytris nigris, fasciis tribus pallidis. *Syst. Ent.* 158. 1. *mollis.*
Attelabus mollis griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 11. *Fn. Sv.* 642.
Clerus fuscus villosus, elytris flauis, cruce fusca. *Geoff. Ins.* 1. 305. 3.
Clerus fusco fasciatus elytris flauo griseis fasciis duabus transuersis fuscis, abdomine rubro. *Degeer Ins.* 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.
Curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante. *Vdm. Diss.* 28. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.

2. N. thorace in cornu supra caput protenso. *Syst. Ent.* 158. 2. *monoceros.*
Notoxus. Geoff. Ins. 1. 356. 1. tab. 6. fig. 8.
Meloe monoceros alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 14.
Attelabus monoceros. Linn. Fn. Sv. 638.
Habitat in Europae floribus.

43. SPONDYLIS.

1. S. atra, thorace subgloboso. *Syst. Ent.* 159. 1. *buprestoides.*
Attelabus buprestoides ater, elytris neruosis, thorace subgloboso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 3.
Cerambyx maxillosus niger, thorace mutico subgloboso, antennis longitudine thoracis, articulis compressis, dentibus maximis. *Degeer Ins.* 5. 84. 21. tab. 3. fig. 21.
Scarabaeus arboreus collo crasso. *Frisch. Ins.* 13. pag. 23. tab. 19.
Habitat in Europae syluis.
Metamorphosis adhuc omnino latet.

2. S. atra, elytris rugosis thorace latioribus. *Syst. Ent.* 159. 2. *ceramboides.*
Attelabus ceramboides ater, elytris rugosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 12. *Fn. Sv.* 643.

Curcu-

Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis. *Vdm. Diff.* 26. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio variolosus alatus ater, elytris rugosis. *Degeer Inf.* 5. 32. 2.

Habitat in Boleto fomentario.

44. PRIONVS.

longimanus. 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 159. 1.

Cerambyx longimanus. Linn. Syst. Nat. 2. 621. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 64.

Cerambyx thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. *Degeer Inf.* 5. 102. 6.

Scarabaeus capricornus maximus nigricans fasciis elytrorum coccineis et flauis. *Sloan. Iam.* 2. 209.

Nocoonaca. Grew. Mus. 161. tab. 13.
Roes. Inf. 2. p. 11. tab. 1. fig. 2.
Aubent. Miscell. tab. 64. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

In altero sexu tibiae anticae longissimae.

fuliginosus. 2. P. thorace marginato crenato vnidentato ater, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 2. *

Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

lineatus. 3. P. thorace marginato crenato vnidentato niger, albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 3.*

Cerambyx lineatus thorace marginato serrato dentato, elytris nigris, linea alba, antennis compressis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 14.
Sloan. Iam. 2. 209. tab. 237. fig. 34.
Brown Iam. 430. tab. 43. fig. 7.

Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

Faber. 4. P. thorace marginato vtrinque vnidentato rugoso, elytris piceis, antennis mediocribus.

Cerambyx Faber. Linn. Syst. Nat. 2. 622. 6. *Fn. Sv.* 646.

Berg-

Bergstraeß. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 1.
Frisch. Inf. 13. pag. 2. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3.
tab. 111. fig. 1.

Habitat in Europae ligno rarius.

5. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *Syst. Ent.* 160. 4. * *mucronatus.*

Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

6. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis, porrectis vnidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Syst. Ent.* 160. 5. * *luzonum.*

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 1.

Habitat in Insulis Luzonum. *Mus. Brit.*

7. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso serratis. *serripes.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Summa affinitas praecedentis. Caput canaliculatum, nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae basi vnidentatae apice tridentatae. Antennae mediocres longitudine corporis secundo articulo subtus scabro. Thorax margine spinis duodecim, ater, immaculatus. Elytra subferruginea. Pedes omnes spinis acutis validis serrati.

8. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus vnispinosis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 6. * *ceruicornis.*

Cerambyx ceruicornis thorace marginato dentato, maxillis porrectis corniformibus vtrinque spinosis, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 65.

Cerambyx fasciis longitudinalibus vndulatis ferrugineis, thorace depresso dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 94. 1.

Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 6.
Merian. Surin. tab. 48.
Roes. Inf. 2. *Scar.* 2. p. 12. tab. 1. fig. 8.

Brown.

Brown. Iam. 249. tab. 44. fig. 8.
Aubent. Misc. tab. 90. fig. 3.
Habitat in Americae lingno bombacis.
Larua Americanis in deliciis.

coriarius. 9. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 7.

Prionus. Geoff. Inf. 1. 198. 1. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syst. Nat. 2. 622. 7. *Fn. Sv.* 647.

Cerambyx maximus cornubus magnis articulatis. *Raj. Inf.* 95. 1.

Cerambyx cinereo nigricans antennis et pedibus rufis. *Gad. Satag.* 79.

Cerambyx niger antennis serratis. *Frisch. Inf.* 13. tab. 9.

Cerambyx Prionus fusco castaneus obscurus nitidus, thorace depresso dentato, corpore lato, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 59. 1. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 26.
Roes. Inf. 2. *Scar.* 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 103.
Icon. tab. 67. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 3. 4. 5. 6.
Voet. Scar. 2. tab. 3. fig. 9.

β. *Cerambyx imbricornis* thorace marginato bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato imbricatis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 5. huius mera varietas.

Habitat in Europae, Americae borealis betulis putridis.
Oua magna, oblonga, flauescentia.
Lucanus tridentatus. Linn. Syst. Nat. 2. 560. 3. huius specimen mutilatum mihi videtur.

giganteus. 10. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 8.

Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.
Aubent. Misc. tab. 64. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Mandibulae bidentatae.

11. P.

11. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 162. 9. *armillatus.*
Cerambyx armillatus thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, femoribus poſticis vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 622. 4.
Gron. Zooph. 525. tab. 15. fig. 6.
Habitat in India.

12. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 162. 10.* *damicornis.*
Cerambyx damicornis thorace marginato crenulato angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrſum bidentatis, antennis mediocribus. *Linn. Mant.* 1. 532.
Cerambyx damicornis caſtaneus, thorace depreſſo ſerrato, maxillis porrectis intus villoſis apice tridentatis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 97. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America meridionali.
Larua Americanis in deliciis.

13. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris, faſciis duabus atris, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 162. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 624. 16. *bifaſciatus.*
Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

14. P. thorace marginato tridentato obſcurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*
Habitat in America boreali. *Muſ. D. Blackburn.*
Medius. Antennae breues, compreſſae. Caput et thorax nigra. Elytra picea. Pectus, abdomen ferruginea. Statura magis cylindrica quam in reliquis congeneribus.

15. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis, margine luteo. *Syſt. Ent.* 162. 12. *Thomae.*
Cerambyx Thomae thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis, margine luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 623. 9.
Cerambyx Thomae. Act. Soc. Ber. phyſ. 4. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Inſulis Americae meridionalis.

16. P.

bilineatus. 16. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis, atomis albis margineque luteo. *Syst. Ent.* 163. 13. *
Habitat in Americae Insulis. *Dom. v. Rohr.*

spinibarbis. 17. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 14. *
Cerambyx spinibarbis thorace marginato subcrenulato, capite sub maxillis spinoso scabro, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 67.
Merian. Surin. 24. tab. 24.
Habitat in America meridionali.

maxillosus. 18. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis. *Syst. Ent.* 163. 15. *
Cerambyx maxillosus. Drury Ins. 1. tab. 38. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Affinis videtur praecedenti.

cinnamomeus. 19. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 16.
Cerambyx cinnamomeus thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 66.
Merian. Sur. 24. tab. 24.
Drury Ins. 1. tab. 40. fig. 2.
Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

melanopus. 20. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
Cerambyx melanopus thorace marginato serrulato, corpore nigro, antennis breuibus, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 8.
Cerambyx crenulatus. Drury Ins. 1. tab. 38. fig. 2.
Gron. Zooph. 531.
Merian. Surin. tab. 24. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

barbatus. 21. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus.

Magnus. Antennae longitudine corporis ſcabrae nigrae articulo vltimo compreſſo, laeui. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirſutiſſimis. Thorax marginatus margine inermi, niger. Elytra picea. Abdomen villoſo album. Pedes nigri.

45. CERAMBYX.

1. C. thorace ſpinoſo, punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 164. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 37. *Fn. Sv.* 653. *aedilis.*
Cerambyx nebuloſus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. *Linn. It. Oel.* 8.
Cerambyx thorace ſpinoſo punctis quatuor luteis, elytris griſeo cinereis fuſco maculatis, antennis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Capricornus ruſticus. Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 8.
Mouff. Inſ. 151. fig. 2.
Friſch. Inſ. 13. tab. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 27.
Act. Nidroſ. 4. tab. 16. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6. tab. 2. fig. 1.
Habitat in truncis arborum Europae borealis.
Antennae longitudine ſecundum ſexum differunt.

2. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis, articulo quinto vnidentato. *Syſt. Ent.* 164. 2.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 22. *araneiformis.*
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 24.
Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

3. C. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis, articulo tertio apice nodoſo. *Syſt. Ent.* 164. 3.* *nodoſus.*
Habitat in Marylandia Americae. *Muſ. Brit.*

4. C. thorace multidentato, dorſo plano, elytris tibiisque anticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 165. 4.* *cancriformis.*

Cerambyx pustulatus. Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

hebraeus. 5. C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Caput grossum, porrectum, obtusum, integrum. Antennae nigrae corpore breuiores. Thorax cinereus vtrinque spina porrecta valida basi anteriori vnidentata, dorsoque lineis duabus eleuatis, glabris, atris. Elytra rotundata, cinerea sutura striisque tribus fuscis et inter has maculae plurimae difformes eiusdem coloris. Pedes cinerei.

Scorpio. 6. C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Antennae breues, cinereae articulis apice nigris. Caput grande, cinereum mandibulis atris. Thorax cinereus spinis quatuor dorsalibus eleuatis apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis eleuatis obtusis granis glabris atris adspersis. Pedes breues cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glaucus. 7. C. thorace quinquespinoso glaucus, elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longis. *Syst. Ent.* 165. 5. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 626. 28.
Cerambyx tuberculatus cinereus, thorace quinquespinoso, elytris spinosis postice vnidentatis latere fasciaque nigris, antennis longioribus. *Degeer Inf.* 5. 111. 13. tab. 14. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

bidentatus. 8. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis scabris cinereo fuscis. *Syst. Ent.* 165. 6. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

moschatus. 9. C. thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. *Syst. Ent.* 165. 7.
Cerambyx moschatus thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 627. 34. *Fn. Sv.* 652.

Ceram-

Cerambyx odoratus thorace ſpinoſo viridi aureo nitidus, antennis mediocribus coeruleo violaceis. *Degeer Inſ.* 5. 64. 2.
Cerambyx viridi coeruleſcens. *Geoff. Inſ.* 1. 203. 5.
Scarabaeus maior viridis odoratus. *Raj. Inſ.* 81. 17.
Scarabaeus ſuauiter olens. *Liſter. Scarab.* 384. 11.
Scarabaeus arboreus coeruleo viridis. *Friſch. Inſ.* 13. tab. 11.
Cerambyx tertius. *Mouff. Inſ.* 149. fig. vlt.
Bergſtr. Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Europae ſalice.
Odorem ſpargit gratum et ſoporiferum, qui cum vita perit. Oua candida, ſapida. *Liſter.*
Variat antennis pedibusque cyaneis et fuſcis.

10. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 166. 8. *virens.*

Cerambyx virens thorace ſpinoſo, elytris obtuſis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 33.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 1.
Habitat in Americae inſulis.
Variat antennis corpore longioribus et breuioribus, femoribus muticis et dentatis.

11. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens, femoribus clauatis, claua anticorum rufa. *nitens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis C. virenti. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax rotundatus, ſubſpinoſus vel potius tuberculatus. Corpus totum viride, nitidum. Pedes nigri, femoribus omnibus clauatis, claua quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae poſticae compreſſae.

12. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 166. 9. * *afer.*

Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Africa.

festiuus. 13. C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis vnidentatis. *Syst. Ent.* 166. 10. *
Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

vittatus. 14. C. thorace spinoso viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. *Syst. Ent.* 166. 11. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

velutinus. 15. C. thorace spinoso niger, vitta atra. *Syst. Ent.* 167. 12. *
Habitat in America meridionali.
C. virenti nimis affinis.

suturalis. 16. C. thorace spinoso ater, elytris sutura vittaque media aureis.
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae longitudine corporis, nigrae. Corpus atrum quasi velutinum abdomine subtus coerulescente nitido. Elytra atra sutura dorsali vittaque media, quae postice coëunt, aureis. Pedes nigri femoribus clauatis, postici femoribus tibiisque compressis.

spinicornis. 17. C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis. *Syst. Ent.* 167. 13. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Cerdo. 18. C. thorace spinoso rugoso niger, antennis longis. *Syst. Ent.* 157. 14.
Cerambyx Cerdo thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro antennis longis, articulis quatuor primis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 629. 39.
Cerambyx ater elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. *Geoff. Ins.* 1. 201. 2.
Cerambyx Cerdo. Scop. Ent. carn. 162.
Bergstr. Nomencl. 1. 8. 10. tab. 1. fig. 10. et tab. 2. fig. 3.
Frisch. Ins. 13. tab. 8.
Mouff. Ins. 149. fig. 1.
Drury Ins. 1. tab. 39. fig. 1.

β. *Ceram-*

β. *Cerambyx Heros. Scop. Ent. carn.* 163.
Cerambyx Heros. Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 5. 6.
Cerambyx fuſco niger, clytris rugoſis apice interiori ſpinoſis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 200.
Habitat in Europae ligno.
Antennae longitudine differunt.
Varietates α et β vix ſpecies diſtinctae. Differunt inprimis magnitudine.

19. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Syſt. Ent.* 168. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 35. *Fn. Sv.* 654. *It. Scan.* 260. *alpinus.*
Cerambyx cinereo coeruleſcens, elytrorum maculis ſex fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 202. 4.
Capricornus primus *Mouffeti* coloris fere cinerei, cuius venter, crura et cornua coerulea, articulis nigris interſtincta, ſcapulae cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. *Scheuchz. Itin.* 1. tab. 1. fig. 5.
Ionſt. Inſ. tab. 15. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. d.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 1.
Habitat in Europae montoſis.

20. C. thorace ſpinoſo fuſcus, linea longitudinali alba, antennis longiſſimis. *ſcalaris.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores. Caput fuſcum orbita oculorum lineaque dorſali albis. Thorax acute ſpinoſus, fuſcus linea dorſali alba. Scutellum album. Elytra fuſca puncto medio ſuturaque dentata albis. Pedes fuſci.

21. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſcia flaua, antennis longioribus compreſſis. *Syſt. Ent.* 168. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 32. *Muſ. Lud. Vlr.* 72. *ſuccinctus.*
Cerambyx fuſco caſtaneus, thorace rugoſo 4ſpinoſo, elytris faſcia flaua. *Degeer Inſ.* 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Quici Margr. Braſ. 254.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America, Braſilia.

depreſſus. 22. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo C. ſuccincti, at depreſſus, planus. Antennae corpore longiores, nigrae articulo primo longiori valde clauato. Caput inaequale, nigrum maculis impreſſis cinereo villoſis. Thorax vtrinque ſpinis 4 - 5 breuibus, approximatis dorſo plano niger villis cinereis variegatus. Elytra ſtriata, plana, acuminata, nigra maculis cinereis et in his puncta atra. Pedes atri.

faſciatus. 23. C. thorace ſpinoſo cyaneus, elytris faſcia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis. *Syſt. Ent.* 168. 17. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

barbicornis. 24. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. *Syſt. Ent.* 168. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 68.
Habitat in Aſia.

farinoſus. 25. C. thorace ſpinoſo piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis. *Syſt. Ent.* 168. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 626. 24.
Cerambyx niger thorace ſpinoſo, elytris maculis rotundatis piloſis flauo albidis ſparſis, abdomine bidentato. *Degeer Inſ.* 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Cerambyx Chinenſis. Forſter. n. ſp. Cent. 1. 39. 39.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 24.
Habitat in radice Argemones mexicanae.
Larua albicans, capite caudaque nigris.
Imago lineolis duobus in medio elytrorum approximatis glabris.

26. C.

26. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 168. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 29. *Fn. Sv.* 650. *nebuloſus.*
Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo interſectis. *Geoff. Inſ.* 1. 204. 7.
Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris cinereis punctis faſciisque nigris, antennis mediocribus cinereo-nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 71. 8.
Cerambyx nebuloſus. Scop. carn. 173.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 7.
Habitat in abietum truncis.

27. C. thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Syſt. Ent.* 169. 21. *hiſpidus.*
Cerambyx hiſpidus thorace ſpinoſo, elytris ſubpraemorſis punctisque tribus hiſpidis, antennis hirtis longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 30. *Fn. Sv.* 651.
Cerambyx ouatus fuſcus, elytris antice cinereis apice bidentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 206. 9.
Cerambyx faſciculatus thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſcia transuerſa alba faſciculisque ſex nigris, antennis longioribus. *Degeer Inſ.* 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.
Scarabaeus antennis articulatis longis. *Raj. Inſ.* 97. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.
Friſch. Inſ. 13. p. 22. tab. 16.
Habitat in Europa.

28. C. thorace inermi, dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. *longicornis.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores nigrae articulorum baſi ſubcineraſcente. Caput cinereum baſi lineaque laterali nigris. Thorax omnino inermis dorſo fere plano et fere impreſſo fuſco cinereoque varius. Elytra punctato ſtriata fuſco cinereoque varia. Corpus cinereum.

29. C. thorace inermi, elytris ſubteſtaceis, margine omni nigro. *Syſt. Ent.* 169. 22. * *marginalis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

breuicornis. 30. C. thorace inermi viridi, elytris obſcuris, antennis breuibus nigris. *Syſt. Ent.* 169. 23. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Iuuencus. 31. C. thorace inermi rugoſo, elytris acuminatis nigris lanuginoſo caneſcentibus, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 169. 24. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 53.
Habitat in America meridionali.

46. LAMIA.

Tribulus. 1. L. thorace quadriſpinoſo, ſcutello elytrisque ſpinoſis, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 170. 1.*
Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *D. Solander* e *Muſ. Dom. Banks.*

fronticornis. 2. L. thorace ſpinoſo, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae longae, fuſcae articulorum apicibus nigris. Caput fuſcum mandibulis atris. Frontis cornu porrectum, craſſum, fuſcum, ſupra planum, hirtum, apice late emarginatum, apicibus recuruis, atris. Thorax ſpinoſus, ſubrugoſus, fuſcus, ſupra immaculatus, ſubtus vero vtrinque linea lata alba. Elytra fuſca, glabra baſi punctis aliquot eleuatis ſcabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae et pone has macula maior albida. Pedes fuſci.

pedicornis. 3. L. thorace elytrisque ſpinoſis, femoribus anticis cornutis. *Syſt. Ent.* 170. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

hyſtrix. 4. L. thorace quinqueſpinoſo, elytris faſciculato piloſis, antennis mediocribus ſerratis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis, piloſae, valde ſerratae, teſtaceae articulorum apicibus fuſcis. Caput hiſpidum griſeum. Thorax rotundatus ſpinis quinque erectis, atris intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo eleuata atra ante ſpinam intermediam. Elytra faſciculato piloſa carneo variegata.

5. L.

5. L. thorace acute ſpinoſo griſea, elytris baſi tuberculo compreſſo tridentato. *Syſt. Ent.* 170. 3. * *criſta.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

6. L. thorace antice vtrinque biſpinoſo, corpore nebuloſo. *Syſt. Ent.* 171. 4. * *ambulator.*
Pet. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Inſulis Luzonum. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L. thorace ſpinoſo, elytris conuexis atris, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 171. 5. *textor.*
Cerambyx textor thorace ſpinoſo, elytris obtuſis conuexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 41. *Fn. Sv.* 656.
Cerambyx ater, elytris punctis eleuatis, antennis corpore breuioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 201. 3.
Cerambyx nigro rugoſus thorace ſpinoſo nigro opacus, antennis breuioribus craſſis, elytris conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 64. 3.
Cerambyx ſordide niger, punctis eleuatis ſparſis, antennis craſſis corporis longitudinem ſubaequantibus. *Vdm. Diſſ.* 29.
Cerambyx textor. Scop. carn. 164.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 5. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat in truncis arborum Europae.

8. L. thorace ſpinoſo nigra antice faſciis, poſtice punctis viridibus, elytris baſi mucronatis. *Syſt. Ent.* 171. 6. * *pulchra.*
Cerambyx pulcher. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 6.
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

9. L. thorace ſpinoſo viridi faſciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fuluis. *regalis.*
Cerambyx regalis. Brown. Illuſt. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum viridi lineatum macula ſubocnlari fulua. Thorax ſpinoſus, ater faſciis tribus impreſſis viridibus. Elytra ſubſtriata, nigra atomis viridibus numeroſiſſimis, et praeterea maculae tres fere marginales fuluae. Subtus viridis abdomine vtrinque linea punctorum fuluorum.

nigricornis. 10. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis breuibus nigris.

Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*

Antennae corpore breuiores, nigrae. Corpus griseum supra testaceo mixtum. Thorax omnino inermis. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus baseos atris impressis apice obtusa et fere truncata.

sternutator. 11. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 172. 7. *

Habitat in Insula Barbados. *Dom. Drury.*

gutturator. 12. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis, basi punctis eleuatis glabris. *Syst. Ent.* 172. 8. *

Habitat in Africa. *Muf. Brit.*

nebulosa. 13. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus.

Habitat in Germania. *Muf. Dom. Banks.*

Media. Antennae longitudine corporis nigrae articulis basi cinereis. Caput et thorax rotundatus, inermis, ferruginea nigro lineata. Elytra punctata ferrugineo fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci.

ariolator. 14. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis, linea semicirculari alba. *Syst. Ent.* 172. 9. *

Habitat in India.

sutor. 15. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 172. 10.

Cerambyx sutor thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 628. 38. *Fn. Sv.* 655.

Cerambyx nigro nebulosus, scutello pallido, elytris fusco aeneis. *Vdm. Diss.* 27.

Cerambyx atomarius thorace spinoso niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. *Degeer Inf.* 5. 65. 4.

Sulz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 4.
Scopol. carn. 162.

Habitat in Europae ſyluis.

Aliam vidimus maiorem elytris minus maculatis, vix tamen diſtinctam.

16. L. thorace ſpinoſo nigra, thorace elytrisque fuluis, thorace nigro lineato elytris reticulatis. *reticulator.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo L. Sutoris. Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo toto nigro, ſecundo baſi apiceque clauato, villoſo, nigro. Thorax ſupra fuluus, lineis duabus dorſalibus, nigris. Elytra fulua, nigro reticulata apice emarginata. Corpus et pedes nigra.

17. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *Syſt. Ent.* 172. 11. * *titillator.*

Habitat in Carolina. *Muſ. Brit.*

18. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo puluerulentis, vittis duabus flauis nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 173. 12.* *vittator.*
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad Sinus Campechani littora. *Muſ. Brit.*

19. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris maculis quatuor flauis ſubocellaribus, antennis longis. *Syſt. Ent. App.* 822. * *oculator.*

Cerambyx ocellatus thorace ſpinoſo niger, antennis longiſſimis, elytris ſingulis maculis ocellatis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 7. tab. 49. fig. 1. *Voet. Ceramb.* tab. 7. fig. 21.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

20. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris ſanguineis, macula nigra. *Syſt. Ent.* 173. 13. *Kaehleri.*

Cerambyx Kaehleri thorace ſpinoſo niger, thorace elytrisque ſanguineis, macula magna nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 50.

Ceram-

Cerambyx niger elytris thoracisque lateribus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 204. 6.
Schaeff. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Scop. Ann. Hiſt. 5. 96. 56.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax variat immaculatus et macula laterali rufa. Elytra apice emarginata mox immaculata, mox macula nigra.

capenſis. 21. L. thorace biſpinoſo nigra, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 173. 14. *
Cerambyx capenſis thorace ſpinoſo niger, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 36.
Cerambyx piloſus. Pod. Muſ. 32. 3.
Pet. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

hottentotta. 22. L. thorace ſpinoſo rufo, elytris nigris, faſcia maculisque duabus marginalibus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 172. 15. *
Cerambyx punctatus niger, thorace rufo, elytrisque punctis excauatis. *Brown. Illuſt.* 118. tab. 49. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Yeats.*

humeralis. 23. L. thorace ſpinoſo, elytris flauis nigro faſciatis antice mucronatis.
Habitat in - - - - *Dom. Drury.*

trifaſciata. 24. L. thorace ſubſpinoſo atra, elytris faſciis tribus flauis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 174. 17. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

bifaſciata. 25. L. thorace ſpinoſo poſtice ſinuato, elytris flauis, faſciis duabus maculaque rhombea cyaneis. *Syſt. Ent.* 174. 18. *
Habitat in Iamaica. *Muſ. Brit.*

aethiops. 26. L. thorace ſpinoſo atra, elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 174. 19. *

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Brit.*
Elytra apice puncto fuluo, rarius immaculata.

27. L. thorace ſpinoſo cinereo, thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis. *variegator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore longiores, fuſcae, immaculatae. Caput, thorax, elytra fuſca cinereo variegata coloribus mixtis indiſtinctis, ore nigro. Corpus cinereum.

28. L. fuſca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Syſt. Ent.* 175. 20. *curculionoides.*
Cerambyx curculionoides thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris ocello ſesquialtero, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 84.
Leptura nigro cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis atris, circulo cinereo, thorace ſubcylindrico. *Geoff. Inſ.* 1. 210. 5.
Leptura curculionoides. Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 101. 75.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
tab. 155. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori.

29. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 175. 21. *triſtis.*
Cerambyx triſtis thorace ſpinoſo niger, elytris fuſcis, maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 42.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 95. 54.
Habitat in ligno cupreſſi Europae auſtralioris.
Antennae vix longitudine corporis.

30. L. thorace ſpinoſo ater, elytris albo punctatis, antennis longis. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *punctator.*
Habitat in China. *D. Fothergill.*

31. L. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus eleuatis ſerrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *criſpa.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

32. L.

rotator. 32. L. thorace ſpinoſo cinerea, elytris ſubfaſciatis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 175. 22. *
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

Glycyrrhizae. 33. L. thorace ſpinoſo niger, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.
Cerambyx Glycyrrhizae. Pall. It. 2. 723. 60.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Triplo maior L. fuliginatore. Caput atrum litura baſeos albida. Antennae breues, craſſae, nigrae primo articulo ferrugineo apice nigro. Thorax vtrinque ſpinoſus lineis tribus albis. Elytra nigra lineis duabus lateralibus eleuatis, carinatis laeuibus, ſulci inter has villoſo albi. Sutura alba. Pedes ferruginei apice nigri.
Variat ſaepius aetate, thorace elytrorumque ſutura totis nigris lanugine alba deraſa.

fuliginator. 34. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cineraſcentibus, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 175. 23.
Cerambyx fuliginator. Linn. Syſt. Nat. 2. 639. 43.
Cerambyx ater ouatus, antennis corpore dimidio breuioribus, elytris vellere cinereo albidis. *Geoff. Inſ.* 1. 205. 8.
Cerambyx niger, thorace ſpinoſo, elytris cinereis, corpore ouato, antennis breuioribus. *Degeer Inſ.* 5. 70. 7.
Friſch. Inſ. 13. tab. 19.
Habitat in Europa auſtraliori.

carinata. 35. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris piceis, carina laterali eleuata albida, antennis breuibus.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo L. fuliginatoris. Antennae breues, craſſae, nigrae. Caput et thorax punctata lineaque media impreſſa nigra. Elytra obtuſa, picea, linea laterali eleuata villoſo albida. Corpus ſubtus villoſo cinereum.

coquus. 36. L. thorace ſubſpinoſo hirſuto, elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 24.

Ceram-

Cerambyx coquus. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutiſſimae.

37. L. thorace ſpinoſo fuſco, maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis. *ruſpator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore paullo longiores, fuſcae. Caput fuſcum. Thorax acute ſpinoſus, punctatus, fuſcus vtrinque macula magna ferruginea. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata, obtuſa, fuſca cinereo varia, qui color poſtice fuſcum conſtituit. Corpus et pedes fuſca.

38. L. thorace ſpinoſo quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 176. 25.* *tornator.*
Habitat in America boreali.

39. L. thorace ſubſpinoſo griſea, elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Syſt. Ent.* 176. 26.* *Banckii.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

40. L. thorace ſpinoſo cornuque breui recumbente, corpore teſtaceo, antennis breuibus apice nigris. *teſtator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, breue, villoſum, teſtaceum. Antennae breues, teſtaceae apice nigrae. Caput magnum fronte plano. Thorax vtrinque ſpinoſus et praeterea in medio dorſi cornu recumbens, breue, latum, retuſum. Elytra villoſa, ſtriata, immaculata.

41. L. thorace ſpinoſo atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 27. *pedeſtris.*
Cerambyx pedeſtris thorace ſpinoſo apterus niger, elytris tomentoſis atris, ſutura alba, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 51.
Cerambyx pedeſtris. Pod. Inſ. 34. 9.
Cerambyx arenarius. Scop. Ent. carn. 168.
Habitat in Europa auſtraliori.

42. L.

molitor. 42. L. thorace ſubſpinoſo fuſca, vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 28. *
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Varietas forte L. pedeſtris.

tuberculator. 43. L. thorace mutico griſea, coleoptris baſi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae breues, cinereae. Caput et thorax griſea, immaculata. Coleoptra concolora tuberculis duobus baſeos eleuatis, compreſſis iuxta ſuturam. Praeterea maculae duae, magnae, albidae communes, altera ad baſin, altera verſus apicem.

Rubus. 44. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris bidentatis baſi ſcabris mucronatis. *Syſt. Ent.* 177. 29.
Cerambyx Rubus thorace ſpinoſo, antennis ſubtus hiſpidis longis, elytris bidentatis baſique mucronatis albo bimaculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 21.
Cerambyx alboſaſciatus niger thorace ſpinoſo, antennis longis aculeatis, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, maculis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.
Elytrorum puncta nimis variant.

ſpinicornis. 45. L. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris griſeis truncatis, antennis compreſſis, articulis apice ſpinoſis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paullo minor L. Rubo. Antennae mediocres, compreſſae, articulis apice exteriori acute ſpinoſis. Caput nigrum. Thorax acute ſpinoſus, valde rugoſus, griſeus. Elytra laeuia, griſea apice truncata ſubſpinoſa. Corpus fuſcum griſeo pubeſcens.

ſcabrator. 46. L. thorace ſpinoſo ſubteſtacea, elytris punctis atris baſeos ſcabris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae mediocres, cinereae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax acute ſpinoſus ſubteſtacea. Elytra

tra concolora, at basi punctis eleuatis, atris, numerosis scabra apice subemarginata, ad suturam acuminata. Corpus subtus et pedes concolores.

47. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris, maculis duabus lateralibus atris. *Gen. Ins. Mant.* 230. * *Spengleri.*

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

48. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis. *Syst. Ent.* 177. 30. * *bidens.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

49. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis. *Syst. Ent.* 177. 31. * *Solandri.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

50. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 177. 32. * *cornutor.*

Habitat in America. *Mus. Brit.*

51. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis, macula laterali nigra, antennis longis. *Syst. Ent.* 178. 33. * *leprosa.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

47. STENOCORVS.

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. *Syst. Ent.* 178. 1. *meridianus.*

Cerambyx meridianus thorace subspinoso, elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis, pectore nitente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 47. *Fn. Sv.* 648.

Cerambyx elytris spadiceis, ventre argenteo. *Raj. Ins.* 96. 1.

Leptura fusco cinerea, thorace spinoso, femoribus rufis apice nigris, corpore subtus nitente, abdominis apice rufo. *Degeer Ins.* 5. 305.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 13.
tab. 79. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Femina nigricans, mas testaceus.

Larua subterranea pedibus longissimis. *Raius.*

cyaneus. 2. S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flauis. *Syst. Ent. App.* 823. *

Calopus blandus violaceus, elytris antice luteis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 182. 2. *

Cerambyx palliatus thorace spinoso violaceus, elytris subfastigiatis a basi ad medium testaceis, antennis breuibus, articulis quatuor clauatis. *Forster. Cent. Ins.* I. 40. 40.

Habitat in India.

lamed. 3. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis, taenia obscura longitudinali sinuata. *Syst. Ent.* 178. 2.

Cerambyx lamed. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 46. *Fn. Sv.* 649.

Stenocorus niger, elytris rubescentibus apice suturae medietate nigris. *Geoff. Ins.* I. 226. 6.

Habitat in Europa.

garganicus. 4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis, macula pallida, antennis longis. *Syst. Ent.* 178. 3. *

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

festiuus. 5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus, linea laterali lutea. *Syst. Ent.* 179. 4.

Cerambyx festiuus. Linn. Syst. Nat. 2. 623. 11.

Cerambyx spinosus thorace depresso rufo vtrinque bidentato, fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus, linea lutea. *Degeer Ins.* 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.

Cerambyx sulcatus. Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 6.

Gron. Zooph. 541. tab. 16. fig. 5.

Drury Ins. I. tab. 37. fig. 5.

Habitat in Americae Insulis.

marylandicus. 6. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 179. 5. *

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

trilineatus. 7. S. thorace mutico, elytris apice vnidentatis, margine omni albo. *Syst. Ent.* 179. 6. *

Ceram-

Cerambyx trilineatus thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longiſſimis. *Linn. Mant.* 532.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 1.
Habitat in Americae inſulis. *Dom. Drury.*

8. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis biſpinoſis. *Syſt. Ent.* 179. 7. * *ſpinicornis.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Drury.*

9. S. thorace ſpinoſo inaequali, elytris bidentatis baſi punctatis apice glabris. *Syſt. Ent.* 180. 8. * *ſemipunctatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *Syſt. Ent.* 180. 9. *irroratus.*
Cerambyx irroratus. Linn. Syſt. Nat. 2. 633. 62.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

11. S. thorace mutico cinereo, linea glabra fuſca, elytris bidentatis. *Syſt. Ent.* 180. 10. * *glabratus.*
Habitat in Inſula Americae St. Croix. *D. v. Rohr.*

12. S. thorace ſcabro ſpinoſo, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. *Syſt. Ent.* 180. 11. * *4maculatus.*
Cerambyx 4maculatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 626. 27.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 21.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Femora quatuor poſtica apice ſpinoſa.

13. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis baſi teſtaceis apice atris, faſcia pallida. *faſciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae ſetaceae longitudine corporis, nigrae. Caput flauum baſi lineisque tribus atris, lateralibus ſub oculis. Thorax villoſus, ater, immaculatus, ſubtus flaueſcens. Elytra baſi punctata, teſtacea, tunc vſque ad apicem atra faſcia ante apicem pallida. Abdomen teſtaceum macula vtrinque baſeos flaua apiceque atrum. Pedes teſtacei.

annulatus. 14. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis longioribus, annulis tribus albis. *Syst. Ent.* 180. 12. *
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

10maculatus. 15. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis. *Syst. Ent.* 181. 13. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

lineola. 16. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus glabris flauis.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Caput obscure ferrugineum, immaculatum. Antennae corpore longiores nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax ferrugineus immaculatus. Elytra apice vnispinosa, testacea lineola baseos duabusque in medio approximatis, exteriori longiori glabris, flauis. Pedes nigri femoribus posticis quatuor flauis apice spina valida, nigra.

Drurii. 17. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 181. 14. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

vndatus. 18. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis, fasciis duabus vndatis nigris. *Syst. Ent.* 181. 15. *

rusticus. 19. S. thorace spinoso ferrugineo fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput et thorax pubescentia, obscure ferruginea. Elytra laeuia, multo dilutiora, apice bidentata.

48. CALOPVS.

serraticornis. 1. C. fuscus, antennis compressis. *Syst. Ent.* 182. 1. *
Cerambyx serraticornis thorace mutico subouali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice serratis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico cylindrico grifeo fufcus oculis nigris, antennis ferratis mediocribus, tentaculis longis, pedibus teretibus. *Degeer Inf.* 5. 79. 6.
Habitat in Europa boreali.
Corpus elongatum, cylindricum, ftatura fere Cleri.

49. RHAGIVM.

1. R. thorace fpinofo, elytris nebulofis fufco fubfafciatis. *inquifitor.*
Syft. Ent. 182. 48.
Cerambyx inquifitor. Linn. Syft. Nat. 2. 630. 49. *Fn. Sv.* 659.
Stenocorus niger vellere flauo variegatus, elytris lineis duabus eleuatis, thorace fpinofo. *Geoff. Inf.* 1. 223. 2.
Leptura inquifitor thorace fpinofo fufca, maculis punctisque cinereis villofis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.
Frifch. Inf. 13. tab. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.
Sulz. Hift. Inf. tab. 5. fig. 7.
β. *Stenocorus* glaber e fufco niger, elytro fingulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace fpinofo. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.
Leptura mordax thorace fpinofo nigra, maculis punctisque grifeis villofis, elytris fafcia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.
Icon. tab. 8. fig. 2. 3.
Habitat in Europae truncis arborum.
Merae varietates mihi videntur α et β.
Larua hexapoda nuda alba, capite collarique corneis fufcis, dorfo canaliculato. *Dom. Stroem.*

2. R. thorace fpinofo, elytris rufis, futura lineaque nigris. *curfor.*
Syft. Ent. 183. 2.
Cerambyx curfor thorace fpinofo, elytris obtufis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 630. 45. *Fn. Sv.* 658.

Leptura cursor thorace ſpinoſo nigro, elytris rufis viridi griſeo tomentoſis, faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. *Degeer Inſ.* 5. 127. 3.
Scop. Ent. carn. 167.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

Noctis. 3. R. thorace ſpinoſo nigrum, antennarum baſi ferruginea.
Cerambyx Noctis, thorace ſpinoſo totus niger, antennarum baſi ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 630. 48.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis R. curſori et forte eius mera varietas ſexus. Differt tantum colore toto nigro.

bifaſciatum. 4. R. thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſciis duabus obliquis flauis. *Syſt. Ent.* 183. 3. *
Stenocorus glaber e fuſco niger, elytro ſingulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 1. 222. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Anglia, Gallia.

ornatum. 5. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris faſcia lata flaua. *Syſt. Ent.* 183. 4. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

50. SAPERDA.

carcharias. 1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 184. 1.
Cerambyx carcharias thorace mutico cylindrico, corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 52. *Fn. Sv.* 660.
Cerambyx punctatus thorace mutico cylindrico, flauo griſeus nigro punctatus, antennis mediocribus griſeo nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
Leptura cinerea nigro punctata, thorace cylindraceo. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 1.

Capri-

Capricornus norwegicus nigrefcens, vaginis punctatis maculisque pallidis adfperfis. *Petiv. Gazoph.* 5. tab. 2. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 5.
Bergftr. Nomencl. 1. 5. 7. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 4.
Goedart. Inf. 2. tab. 51.
Habitat in Europae fyluis.

2. S. coleoptris linea futurali dentata punctisque flauis, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 184. 2. *fcalaris*
Cerambyx fcalaris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 632. 55. *Fn. Sv.* 697.
Scop. Ent. carn. 175.
Cerambyx flauouiridis thorace mutico cylindrico, macula nigra, elytris nigris fafcia dentata punctisque flauo viridibus, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 77. 14.
Leptura fcalaris. Scop. Ann. Hift. nat. 5. 102. 77.
Cerambyx elytris nigris albo variegatis. *Frifch. Inf.* 12. 29. tab. 3. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
Huffnag. Inf. tab. 7.
Habitat in Europae populo.

3. S. nigra, capite thorace anoque ferrugineis. *modefta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. oculatae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Antennae nigrae. Elytra punctato ftriata apice emarginata, nigra, immaculata. Abdomen nigrum tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo. Pedes nigri.

4. S. thorace luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. *Syft. Ent.* 184. 3. *oculata.*
Cerambyx oculatus thorace mutico cylindrico luteo, punctis duobus nigris, elytris faftigiatis linearibus, nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 633. 60. *Fn. Sv.* 664.
Cerambyx thorace mutico cylindrico rufo flauo, punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinerafcentibus. *Degeer Inf.* 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.

Cerambyx ferrugineo rufus, elytris nigro cinereis, punctis excauatis nigris. *Vdm. Diss.* 31.
Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.
Huffnag. Inf. tab. 13.
Habitat in Europae syluis.

hirta. 5. S. grisea villosa, scutello flauo. *Syst. Ent.* 184. 4. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Palporum articulus exterior oblique subtruncatus.

linearis. 6. S. cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 185. 5.
Cerambyx linearis thorace cylindrico mutico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 632. 58. *Fn. Sv.* 663.
Leptura parallela. Scop. carn. 153.
Habitat in Europae syluis.

cylindrica. 7. S. cylindrica nigra, pedibus anticis luteis. *Syst. Ent.* 185. 6.
Cerambyx cylindricus thorace cylindrico mutico, linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 633. 59. *Fn. Sv.* 662.
Cerambyx cinereus coeruleo niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flauis, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 75. 12.
Leptura tota coeruleo nigra, capite thoraceque subvilloso. *Geoff. Inf.* 1. 208. 2.
Leptura cylindrica. Scop. carn. 157.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 2. tab. 3.
Habitat in pyri, pruni ramis.

fasciata. 8. S. thorace subspinoso cyanea, elytris fasciis duabus flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino S. clauicornis paullo minor. Antennae longitudine corporis, atrae. Corpus totum cyaneum subtus paullo cinereo nitidum. Elytra fasciis duabus latis flauis.

clauicornis. 9. S. thorace rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis. *Syst. Ent. App.* 824. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. S.

10. S. thorace fubglobofo violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis. *Syft. Ent. App.* 824. * *longipes.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

11. S. grifea, vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *Gen. Inf. Mant.* 231. * *vittata.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

12. S. nigra, thoracis lateribus, elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *Syft. Ent.* 185. 7. * *lateralis.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis nigrae.

13. S. thorace atro, puncto vtrinque ferrugineo, elytris grifeis acuminatis. *Syft. Ent.* 185. 8. * *lyncea.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

14. S. grifea, fcutello margine, elytris lineolis flauefcentibus. *Syft. Ent.* 186. 9. * *grifea.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

15. S. teftacea, elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus mediocre. Antennae mediocres, nigrae, interdum articulorum apicibus teftaceis. Caput teftaceum mox immaculatum, mox linea mox punctis bafeos nigris. Thorax itidem teftaceus mox immaculatus, mox punctis quatuor aut fex nigris. Elytra fulcata fulcis ftriato punctatis teftacea apice nigra. Corpus teftaceum ano nigro.

16. S. fufca, thorace lineato, fcutello flauo, antennis longis. *Syft. Ent.* 186. 10. * *Cardui.*
Cerambyx Cardui thorace mutico cylindrico, corpore fufco, linea longitudinali flauicante, antennis longioribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 632. 56.
Scop. Ann. Hift. nat. 5. 101. 74.
Habitat in Europae auftralioris carduis.

17. S. thorace quadrifpinofo, corpore fufco. *Syft. Ent.* 186. 11. * *triftis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

populnea. 18. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 186. 12.

Cerambyx populneus. Linn. Syst. Nat. 2. 632. 57. *Fn. Sv.* 661.

Cerambyx 10punctatus nigro plumbeus, elytris punctis quinque flauis. *Degeer Inf* 5. 78. 15.

Cerambyx fuſco cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. *Gadd. Sat.* 79.

Leptura nigra, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villoſo flauis, thorace cylindraceo, antennis corpus aequantibus. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 3.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Europae, Americae populetis.

Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 2. fig. 4. Vix diſtincta videtur, at triplo minor.

tremula. 19. S. viridis, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Syst. Ent.* 186. 13. *

Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schreber.*

Antennae longitudine corporis.

punctata. 20. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numeroſis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 187. 14.

Cerambyx punctatus thorace mutico ſubcylindrico totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1067. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Habitat in Europa auſtraliori.

Antennae et pedes nigrae.

longicornis. 21. S. thorace cylindrico fuſca, pedibus teſtaceis, antennis longiſſimis nigris, annulo albo.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum, lineare. Antennae corpore triplo longiores, hirtae, nigrae articulo nono toto albo. Caput et thorax fuſca, immaculata. Elytra picea apice bidentata. Pedes teſtacei apice nigri.

22. S.

22. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris. *ferruginea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Antennae longitudine corporis fuſcae. Thorax cylindricus vtrinque parum prominens, ferrugineus, immaculatus. Pedes nigri femoribus clauatis.

23. S. thorace cylindrico nigra, elytris teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Corpus totum nigrum elytris ſolis teſtaceis.

24. S. thorace cylindrico, corpore violaceo. *Syſt. Ent.* 187. 15. * *violacea.*
Habitat in regione Pedemontana. *Muſ. Dr. Allioni.*

25. S. nigra, elytris flauis apice nigris. *Syſt. Ent.* 187. 16. * *praeuſta.*
Leptura praeuſta thorace ſubgloboſo fuſco, elytris flauis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 641. 24.
Leptura nigra, elytris flauis apice nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 209. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 80.
Habitat in Europae ſyluis.

26. S. nigra, thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Parua. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Linea rubra in dorſo thoracis. Femora omnia apice vti et tibiae anticae rubra.

27. S. thorace cylindrico fuſca, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *minuta.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua tota fuſca, immaculata. Femora omnia clauata.

51. CAL-

51. CALLIDIVM.

Baiulus. 1. C. thorace villoſo, tuberculis duobus, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 187. 1.
Cerambyx Baiulus thorace mutico ſubrotundo villoſo, tuberculis duobus, antennis breuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 76. *Fn. Sv.* 672.
Cerambyx caudatus fuſco obſcurus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo cinereo villoſo, punctis duobus nigris glabris, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 86. 82.
Leptura Baiula. Scop. carn. 156.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 29.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 4. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 10.
Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 4.
Habitat in Europae borealis truncis.
Elytra in altero ſexu pallida. *

fennicum. 2. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 188. 2.
Cerambyx fennicus thorace mutico ſubrotundo, tuberculis ſubferrugineo obſoletis, elytris violaceis, antennis longiuſculis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 77. *Fn. Sv.* 674.
Cerambyx elytris nigro coeruleis, apice abdominis ferrugineo. *Vdm. Diſſ.* 33.
Leptura atra, thorace teſtaceo, femoribus craſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 219. 19.
Habitat in Europae pinetis.

ruficolle. 3. C. thorace ſubcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Differt manifeſte a C. fennico. Corpus minus. Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax fere cylindricus, ſubſpinoſus, hirtus, rufus. Elytra violacea. Pedes nigri femoribus ſubclauatis.

clauipes. 4. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 188. 2. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. C.

5. C. thorace fubpubefcente, corpore violaceo, antennis breuibus. *Syft. Ent.* 188. 4. *violaceum.*

Cerambyx violaceus thorace mutico fubrotundo pubefcente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 635. 70. *Fn. Sv.* 667.

Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque mutico fubrotundo depreffis, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 88. 24.

Stenocorus violaceus. Scopol. Ann. Hift. nat. 597. 59.

Cantharis nigra thorace rotundato, elytris coerulefcentibus. *Gadd. Diff.* 28.
Frifch. Inf. 12. tab. 3.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *femoratum.*
Cerambyx femoratus. Linn. Syft. Nat. 2. 634. 69.
Degeer Inf. 5. 93. 31.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
Habitat in Germania.
Statura omnino C. violacei, at tamen diftincta fpecies.

7. C. thorace verrucofo, nigricante, elytris acuminatis viridibus, futura cyanea. *Gen. Inf. Mant.* 131. * *acuminatum.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. Lee.*

8. C. thorace verrucofo nigrum, elytris teftaceis, macula media apiceque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 132. * *rufficum.*
Habitat in Ruffiae fyluis. *Dom. Lee.*

9. C. thorace glabro, corpore fufco aeneo, antennis pedibusque fufcis. *Syft. Ent.* 188. 5. *variabile.*
Cerambyx variabilis thorace mutico fubrotundo inaequali glabro, pectore anoque ferrugineis, antennis ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 635. 74. *Fn. Sv.* 669.
Cerambyx fcaber. Pod. Muf. gr. p. 36.
Frifch. Inf. 12. 345. tab. 6. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae borealis pinetis.

rusticum. 10. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 188. 6.
Cerambyx rusticus. Linn. Syst. Nat. 2. 634. 67. *Fn. Sv.* 666.
Cerambyx griseo fuscus, thorace mutico subrotundo depresso punctis impressis, antennis subulatis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 83. 20.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 20.
Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 1.
tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.
Habitat in Europae syluis.

stigma. 11. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laeuibus stigmate albo. *Syst. Ent.* 189. 7.
Cerambyx stigma. Linn. Syst. Nat. 2. 635. 72.
Cerambyx niger, thorace submutico semilunari punctato, corpore depresso, elytris laeuibus, stigmate flauo. *Degeer Inf.* 5. 119. 22. tab. 14. fig. 13.
Habitat in America.

barbatum. 12. C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *Syst. Ent.* 189. 8.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

variegatum. 13. C. thoracis dorso glabro atro, lineis quatuor albis, elytris flauo irroratis. *Syst. Ent.* 189. 9. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

lineatum. 14. C. thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, mediis coëuntibus abbreuiatis. *Syst. Ent.* 189. 10.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

sulcatum. 15. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 189. 11. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

sanguineum. 16. C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 190. 12.
Cerambyx sanguineus thorace mutico subrotundo elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 80.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico ſubrotundo depreſſo angulato, elytrisque ſanguineis, corpore nigro. *Degeer Inſ.* 5. 92. 29.
Cerambyx minor. *Raj. Inſ.* 97. 3.
Leptura nigra, thorace coleoptrisque ſericeo rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 220. 21.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.
Habitat in Europae ſyluis.

17. C. thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis. *Syſt. Ent.* 190. 13. *teſtaceum.*
Cerambyx teſtaceus thorace ſubrotundo mutico glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 635. 75. *Fn. Sv.* 670.
Cerambyx teſtaceus. Degeer Inſ. 5. 93. 30.
Leptura teſtacea, thorace glabro. *Geoff. Inſ.* 1. 218. 18.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.
Habitat in Europae ſyluis.

18. C. thorace ſubtuberculato nudo nigrum, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 190. 14. *luridum.*
Cerambyx luridus thorace mutico ſubrotundo, corpore nigro, elytris luridis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 68.
Habitat in Europae borealis pinetis.

19. C. thorace laeui obſcure ferrugineo, elytris teſtaceis. *raucum.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Bauks.*
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput et thorax plana, laeuia, obſcure ferruginea, immaculata. Elytra laeuia, glabra, teſtacea. Abdomen conicum, teſtaceum. Pedes ſimplices.

20. C. thorace ſubuilloſo nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreuiatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 190. 15. * *hafnienſe.*
Habitat Hafniae.

21. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeuibus, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 190. 16. * *aulicum.*
Habitat Hafniae.

rufipes. 22. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus. *Gen. Inſ. Mant.* 231. *
Habitat in Germania boreali. *Dom. de Hattorf.*

ſtriatum. 23. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 191. 17.
Cerambyx ſtriatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 635. 73. *Fn. Sv.* 668.
Cerambyx niger nitidus, thorace mutico ſubrotundo ſubdepreſſo, elytris ſtriatis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 90. 26.
Habitat in Europae ſyluis.

lynceum. 24. C. thorace ſubſpinoſo rotundato villoſo, nigrum, elytris macula ſubdidyma fulua. *Syſt. Ent.* 191. 18.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Yeats.*

2maculatum. 25. C. thorace rotundato villoſo, fuſcum, elytris maculis duabus ferrugineis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Medium. Antennae vix longitudine corporis. Corpus villoſum, fuſcum, obſcurum, minime nitidum. Elytra maculis duabus ferrugineis, altera in medio, altera ad apicem. Femora ſubclauata.

flauum. 26. C. thorace ſubrotundo mutico, corpore flauo, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 191. 19. *
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Tottianum.*

vndatum. 27. C. thorace tuberculato, elytris nigris, faſciis duabus vndatis albis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 191. 20.*
Cerambyx vndatus thorace mutico ſubrotundo tuberculato, elytris faſciis duabus vndulatis, antennis ſubmediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 79. *Fn. Sv.* 675.
Cerambyx nigro fuſcus, thorace mutico ſubrotundo, depreſſo tuberculato, elytris faſciis duabus vndulatis albidis. *Degeer Inſ.* 5. 91. 28.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

28. C. thorace rotundato, elytris liuidis, fafciis tribus fufcis, antennis breuibus. *Syft. Ent.* 191. 21. * *colonum.*
Habitat in Carolina.

29. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris bafi rufis, fafciis duabus albis. *Gen. Inf. Mant.* 132. * *varium.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

30. C. thorace rotundato flauo fafciato, elytris fafciis feptem flauis, anticis antrorfum, pofticis retrorfum arcuatis. *Syft. Ent.* 191. 22. * *flexuofum.*
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 3.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

31. C. teftaceum, elytris fafcia abbreuiata alba. *Syft. Ent.* 192. 23. * *minutum.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*
Femora valde clauata bafi alba.

32. C. thorace globofo nigro flauo fafciato, elytris nigris, fafciis fex flauis, fecunda tertiaque angulatis. *Syft. Ent.* 192. 24. * *angulatum.*
Habitat in America boreali. *Muf. D. Hunter.*

33. C. thorace globofo albo fafciato, elytris nigris, fafciis quinque albis, fecunda tertiaque lunatis. *florale.*
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax globofus niger fafciis duabus albis. Elytra nigra fafciis quinque prima bafeos, quinta apicis. Pedes rufi.

34. C. thorace globofo maculato, elytris nigris, fafciis vndato angulatis albis. *Syft. Ent.* 192. 25. * *fulminans.*
Habitat - - - - *Muf. Dom. Banks.*

35. C. thorace rotundato, elytris fafciis quatuor flauis, prima interrupta, reliquis retrorfum arcuatis. *Syft. Ent.* 192. 26. *arcuatum.*
Leptura arcuata, thorace globofo nigra, elytris fafciis linearibus flauis, tribus retrorfum arcuatis, pe-

dibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 21. *Fn. Sv.* 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis punctisque flauis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 212. 10.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flauis arcuatis. *Vdm. Diss.* 30.

Scarabaeus arboreus luteo pictus. *Frisch. Inf.* 12. fig. 3.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flauis arcuatis. *Leche nou. spec.* 30.

Scarabaeus maior corpore longo angusto nigro, cum tribus in vtraque ala lineis transuersis lutescentibus. *Raj. Inf.* 83. 23.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6.

tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

arietis. 36. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flauis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 193. 27.

Leptura arietis. Linn. Syst. Nat. 2. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transuersis punctisque flauis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 214. 11.

Cerambyx 4fasciatus niger, thorace mutico subglobofo, elytris fasciis flauo vitreis, secunda obliqua, pedibus ferrugineis. *Degeer Inf.* 5. 81. 18.

Stenocorus arietis. Scop. Ann. Hist. nat. 5. 96. 57.

Scarabaeus medius niger, lineolis et maculis luteis pulchre variegatis. *Raj. Inf.* 82. 22.

Scarabaeus niger lineolis quibusdam luteis distinctus. *List. Scar.* 385. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Frisch. Inf. 12. 32. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Conf. *Bergstr. Nomencl.* 1. 9. 12. tab. 1. fig. 12. Vix distincta species videtur, quamuis magnitudine differat.

37. C.

37. C. thorace globoſo immaculato, elytris nigris, faſciis linearibus albis. *Syſt. Ent.* 193. 28. *plebeium.*

Leptura ruſtica thorace globoſo tomentoſo, elytris cinereis, faſciis linearibus albidis vndatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 17. *Fn. Sv.* 692.

Leptura nigra, elytrorum lineis transuerſis punctisque albis. *Geoff. Inſ.* 1. 215. 12.

Scarabaeus niger, elytris lineis duabus albis. *Raj. Inſ.* 83. 25.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

38. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, ſtrigis tribus arcuatis flauis, baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 193. 29. * *mucronatum.*

Habitat in America. *D. Solander.*

39. C. thorace rotundato ſubſpinoſo, elytris bidentatis fuſcis, ſtrigis quatuor flauis, femoribus clauatis compreſſis. *Syſt. Ent.* 194. 30. * *acuminatum.*

Habitat in America boreali. *D. Solander.*

40. C. thorace rotundato flauo faſciato, elytris nigris, faſciis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 194. 31. *detritum.*

Leptura detrita thorace globoſo nigricante, elytris fuſcis, faſciis quatuor transuerſis flauis, pedibus rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 640. 20. *Fn. Sv.* 694.

Leptura nigra, elytris pallido fuſcis, ſignaturis flauis. *Geoff. Inſ.* 1. 216.

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 2.

Icon. tab. 38. fig. 9.

tab. 64. fig. 3.

Habitat in Europae hortis.

41. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis baſi nigro maculatis. *glaucum.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medium. Corpus totum nigrum pube glaucescente nitidum. Antennae breuiſſimae vix thorace longiores, nigrae.

nigrae. Elytra obtusa, glauca basi maculis aliquot nigris.

trifascia-tum. 42. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus atris, prima annulari.
Habitat in Lusitania. *D. Gray.*
Statura omnino C. verbasci. Caput atrum antennis rufis. Thorax globosus, ferrugineus tomento cinereo tectus. Elytra atra fasciis tribus albis, prima annulari. Abdomen subtus annulis albis.

Verbasci. 43. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris subuirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. *Syst. Ent.* 194. 32.
Leptura Verbasci thorace subouato nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 22.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 12.
Habitat in Europae australioris verbasco.

aegyptia-cum. 44. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascentibus, fasciis tribus fuscis, prima annulari. *Syst. Ent.* 194. 33. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

mysticum. 45. C. thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. *Syst. Ent.* 194. 34.
Leptura mystica thorace globoso tomentoso, elytris fusco cinereis antice rufis, fasciis linearibus arcuatis lateque canis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 18. *Fn. Sv.* 693.
Leptura nigra, elytris maculis testaceis nigris albidis lineisque nigris et albicantibus variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 217. 15.
Cerambyx albo fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transuersa griseis, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 82. 19.
Cerambyx quadricolor. Scop. Ent. carn. 177.
Scarabaeus paruus, elytris triplici colore, rufo, albo, nigro. *Raj. Inf.* 83. 26.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

46. C.

46. C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 195. 35. *Alni.*
Leptura Alni. Linn. Syst. Nat. 2. 639. 19.
Habitat in Europa, Anglia.

52. DONACIA.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 195. 1. *crassipes.*
Leptura aquatica deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 1. *Fn. Sv.* 677.
Leptura aquatica spinosa viridi deaurata, antennis nigris, pedibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. *Degeer Inf.* 5. 140. 80. tab. 4. fig. 14. 15.
Stenocorus deauratus femoribus posticis dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 229. 12.
Cantharis arundines frequentans prima. *Raj. Inf.* 100. 1.
Scarabaeus arboreus purpureo aureus medius. *Frisch. Inf.* 12. 33. tab. 6. fig. 2.
Habitat in plantis aquaticis, nymphaeis, phellandriis, aliisque.
Variat rarius femoribus posticis clauatis, muticis.

2. D. femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 195. 2. * *simplex.*
Habitat in Anglia.

53. LEPTVRA.

1. L. nigra villosa, elytris liuidis, sutura puncto medio apiceque nigris. *2punctata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Differt a L. melanura, quamuis valde affinis. Corpus maius nigrum, tomento cinereo villosum. Elytra liuida, rarius testacea, sutura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata nec emarginata.

2. L. nigra, elytris rubescentibus liuidisue, sutura apiceque nigris. *Syst. Ent.* 196. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 2. *Fn. Sv.* 671. *melanura.*

Leptura variabilis nigra, pedibus poſticis corpore longioribus, elytris maris flauo teſtaceis apice nigris, feminae obſcure rubris. *Degeer Inſ.* 5. 137. 14.
Stenocorus niger, elytris rubeſcentibus liuidisue. *Geoff. Inſ.* 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.
Leptura thorace nigro nitido, elytris obſolete ſordideque flaueſcentibus. *Gad. Diſſ.* 27.
Cerambyx niger elytris flauis, extremitatibus nigris. *Raj. Inſ.* 97. 6.
Capricornus exiguus, vaginis rubeſcentibus apice nigro. *Petiv. Gazoph.* tab. 30. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Europa frequens in floribus.

liuida. 3. L. nigra, elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 232. *
Habitat in floribus Kilonienſibus. *Dom. Lund.*

ſanguinolenta. 4. L. nigra, elytris ſanguineis. *Syſt. Ent.* 196. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 4. *Fn. Sv.* 679.
Scopol. carn. 150.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.

villica. 5. L. ferruginea, antennis elytrisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 196. 3. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Brit.*

rubra. 6. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis. *Syſt. Ent.* 196. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 3. *Fn. Sv.* 500.
Leptura nigra thorace elytris tibiisque obſcure rufis. *Degeer Inſ.* 5. 132. 7.
Scarabaeus arboreus maior purpureo ruber. *Friſch. Inſ.* 12. tab. 3. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europae floribus.

teſtacea. 7. L. nigra, elytris teſtaceis, tibiis rufis, thorace poſtice rotundato. *Syſt. Ent.* 197. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 5. *Fn. Sv.* 680.

Leptu-

Leptura nigra, elytris tibiis pedibusque flauo testaceis. *Degeer Inf.* 5. 135. 11.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

8. L. sericeo virescens, antennis fusco viridique variis. *virens.*
Syst. Ent. 197. 6.
Leptura virens viridi flaua, antennis luteo viridique flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 7. *Fn. Sv.* 682.
Leptura flauo viridis, antennis nigro luteoque variis. *Degeer Inf.* 5. 131. 6.
Habitat in Europa boreali.

9. L. corpore toto nigro. *Syst. Ent.* 197. 7. * *atra.*
Leptura Aethiops. Pod. Muf. p. 28.
Stenocorus totus niger. *Geoff. Inf.* 1. 228. 10.
Habitat in Europa australiori.
Variat pedibus nigris et testaceis.

10. L. nigra, scutello albo. *scutellata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior L. atra. Corpus nigrum solo scutello albo. Elytra apice emarginata. Abdomen serico albo nitet.

11. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Minuta. Corpus totum nigrum pube flauescente sericeum. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.

12. L. nigra, elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *marginata.*
Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*
Statura L. nigrae. Corpus totum nigrum, obscurum exceptis margine elytrorum tibiisque posticis rufis.

13. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *Syst. Ent.* 197. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 14. *Fn. Sv.* 689. *Degeer Inf.* 5. 144. 24. *nigra.*
Stenocorus niger nitidus, abdomine fusco rubente. *Geoff. Inf.* 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Habitat in Europae floribus.

luteicornis. 14. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 197. 9. *
Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

4maculata. 15. L. nigra, elytris liuidis, maculis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 197. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 9. *Fn. Sv.* 684.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 2.
Icon. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europae plantis.

6maculata. 16. L. nigra, coleoptris testaceis, maculis sex nigris margine connexis. *Syst. Ent.* 197. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 11. *Fn. Sv.* 686.
Leptura testaceo maculata nigra fasciis tribus elytrorum transuersis vndulatis testaceo flauis. *Degeer Ins.* 5. 133. 9.
Scarabaeus elytris pallidis nigris maculis pictis. *Raj. Ins.* 81. 18.
Habitat in Europae plantis.

12maculata. 17. L. nigra, elytris flauis, maculis quinque flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura L. 6maculatae, at paullo maior. Corpus totum nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, glabra, flaua maculis sex nigris, 1. ad scutellum, 2. ad marginem exteriorem, 3. ad marginem interiorem, 4. ad marginem exteriorem, 5. in medio, 6. ad apicem. Pedes nigri.

attenuata. 18. L. elytris attenuatis flauis, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 198. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 13. *Fn. Sv.* 688.
Prionus attenuatus. Scop. Ann. Hist. nat. 5. 99. 66.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Europa.
Fascia elytrorum anterior variat mox integra, mox interrupta, interdum omnino deest.

4fasciata. 19. L. nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis nigris. *Syst. Ent.* 198. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 12. *Fn. Sv.* 687.

Leptu-

Leptura octomaculata nigra maculis quatuor flauis in singulo elytro. *Degeer Inf.* 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.
Cerambyx fafciatus. Scop. carn. 172.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.
Habitat in Europa.
Affinis praecedenti, feminam credit *Scopoli.*

20. L. nigra fubuillofa, elytris teftaceis nigro punctatis, pedibus nigris. *dubia.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muf. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur L. attenuatae. Corpus totum nigrum tomento fuluo nitidulum. Elytra glabra, teftacea antice punctis tribus paruis, intermedio anteriore, in medio puncto maiufculo, et verfus apicem altero paullo minori. Pedes nigri.

21. L. nigra, elytris maculis tribus flauis. *Syft. Ent.* 198. 14. * *fexguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. L. viridi coerulea, elytris fubfaftigiatis. *Syft. Ent.* 198. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 638. 8. *Fn. Sv.* 683. *fericea.*
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

23. L. thorace globofo abdomineque rubris, elytris nigris. *Syft. Ent.* 198. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 639. 16. *Fn. Sv.* 691. *Scop. carn.* 159. *collaris.*
Leptura ruficollis nigra thorace abdomineque rufis. *Degeer Inf.* 5. 143. 22.
Stenocorus niger thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Habitat in Europa.

24. L. thorace globofo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *Syft. Ent.* 198. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 639. 15. *Fn. Sv.* 690. *virginea.*
Leptura violacea nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flauo rufo. *Degeer Inf.* 5. 144. 23.
Leptura nigra, elytris coerulefcentibus, toto abdomine rubro. *Gad. Diff.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

abbreuiata. 25. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 199. 18.

Necydalis maior. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 1.

Necydalis ichneumonea nigra, elytris abbreuiatis rufo fuscis, pedibus rufis, antennis corpore breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Musca Cerambyx maior. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 1. 2.
— — *Elem.* tab. 13. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 10. fig. 10. 11.

Habitat in Europa.

variegata. 26. L. elytris abbreuiatis, abdomine atro, fasciis fuluis. *Syst. Ent.* 199. 19. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

dimidiata. 27. L. elytris dimidiatis testaceis, apice lineola alba, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 20.

Necydalis minor. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 2. *Fn. Sv.* 837.

Necydalis ceramboides fusca, elytris abbreuiatis, lineola abbreuiata alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. *Degeer Inf.* 5. 151. 2.

Musca Cerambyx minor. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 6. 7.
Icon. tab. 95. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 51.

Habitat in Europa inprimis boreali.

vmbellatarum. 28. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 21.

Necydalis vmbellatarum. Linn. Syst. Nat. 2. 641. 3.

Necydalis minima. Scop. carn. 180.

Necydalis elytris apice nigris. *Schreb. Inf.* 4.
Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae vmbellatis.

54. LAMPYRIS.

1. L. oblonga fuſca, clypeo cinereo. *Syſt. Ent.* 200. 1. *noctiluca.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 643. 1. *Fn. Sv.* 699.
Lampyris noctiluca communis oblonga ſupra nigro fuſca, ſubtus albido flaua. *Degeer Inſ.* 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.
Cantharis mas coleopterus. *Leche nou. ſp.* 23. 47.
Habitat in Europae borealis iuniperetis.

2. L. oblonga fuſca, clypeo apice hyalino. *Syſt. Ent.* 200. 2. *ſplendidula.*
Lampyris ſplendidula oblongiuſcula fuſca, clypeo ſupra oculos feneſtrato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 3.
Lampyris femina aptera. *Geoff. Inſ.* 1. 166. 1.
Caſſida noctiluca. Scop. carn. 118.
Scarabaeus lampyris ſordide nigricans, corpore longo anguſto. *Raj. Inſ.* 78. 15.
Noctiluca terreſtris. *Colum. ecphr.* 1. 38. fig. 36.
Mouff. Inſ. p. 109. fig. 1. mas. fig. 2. fem.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 3. A. mas. B. fem.
Habitat in Europae ſyluaticis, tempeſtate pluuioſa inprimis lucem ſpargens.
Vix a praecedente ſatis diſtincta.

3. L. obſcure nigra, clypeo vtrinque lunula roſea. *coruſca.*
Lampyris coruſca oblongiuſcula fuſca, clypeo vtrinque intra marginem fuluo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 2. *Vdm. Diſſ.* 47.
Habitat in America boreali. *Muſ. D. Blackburn.*
Corpus totum obſcure nigrum minime nitidum. Clypeus vtrinque lunula roſea ab apice ad baſin ducta.

4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *Syſt. Ent.* 200. 3. * *obſcura.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris, marginibus abdomineque albis. *Syſt. Ent.* 200. 4. *pyralis.*
Lampyris pyralis oblonga fuſca, elytris margine rufeſcentibus, clypeo intra marginem rufeſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 78.

Lampy-

1. Feminae totius generis apterae laruis ſimillimae.

Lampyris oblonga, elytris obſcure fuſcis margine rufeſcentibus, abdomine atro poſtice flauiſſimo, pedibus fuſcis. *Degeer Inſ.* 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

marginata. 6. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, ſcutello abdominisque poſtico flauis. *Syſt. Ent.* 201. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 5.
Habitat in America meridionali.

pectinata. 7. L. atra, clypei lateribus baſi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *Syſt. Ent. App.* 824. *
Lampyris atra antennis pectinatis, thorace lateribus flauis, elytris ſtriatis reticulatis. *Degeer Inſ.* 4. 57. 11. tab. 17. fig. 13.
Cantharis pectinata clypei lateribus baſique exteriori elytrorum luteis, antennis pectinatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 649. 17.
Habitat in America meridionali.

flabellicornis. 8. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baſeos abdomineque apice albis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae maximae valde pectinatae vel potius flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem et anticum pallidus. Elytra vix ſtriata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baſeos. Corpus nigrum ano albo.

Heſpera. 9. L. ouata, elytris fuſcis, macula marginali triangulari flaua. *Syſt. Ent.* 201. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 6.
Lampyris ſurinamenſis ouata, elytris fuſcis, macula marginali triangulari flaua, abdomine ſubtus fuſco apice flauo. *Degeer Inſ.* 4. 48. 1. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

ignita. 10. L. ouata, elytris fuſcis, macula marginali ouata lutea. *Syſt. Ent.* 201. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 7.
Lampyris ouata, elytris fuſcis, macula marginali ouata flaua, abdomine ſubtus toto flauo. *Degeer Inſ.* 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

11. L. oblonga, elytris fuscis, margine exteriore luteo, abdomine flauo. *Syst. Ent.* 201. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 8. *lucida.*
Cantharis lucida. Degeer Inf. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Cantharis lucida. Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.

12. L. oblonga fusca, thorace flauescente, macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput atrum. Clypeus flauus macula media fusca. Elytra vix striata, fusca, immaculata. Abdomen fuscum apice siue vltimo segmento subtus maculis duabus flauis.

13. L. oblonga subtestacea, abdomine atro postice flauissimo. *Syst. Ent.* 201. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 9. *phosphorea.*
Lampyris oblonga, elytris fuscis margine exteriore flauis, abdomine atro postice flauissimo, pedibus testaceis. *Degeer Inf.* 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

14. L. liuida, thorace flauescente, abdomine postice flauissimo. *Syst. Ent.* 201. 10. * *capensis.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Variat thorace maculis duabus fuscis.

15. L. flauicans, capite elytrisque fuscis. *Syst. Ent.* 201. 11. * *australis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

16. L. elytris fuscis, thorace transuerso rufo. *Syst. Ent.* 202. 12. *italica.*
Lampyris italica elytris fuscis, clypeo antice transuerso rufo medio nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 11.
Lampyris oblonga, elytris nigro fuscis, thorace rufo, macula nigra in medio, capite nigro. *Degeer Inf.* 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
In nostra thorax immaculatus.

17. L.

maurita-nica. 17. L. elytris liuidis, corpore flauo. *Syst. Ent.* 202. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 10.
Habitat in Africae plantis.

depressa. 18. L. fusca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magna tota fusca minime nitida. Margo et clypei, et elytrorum valde dilatatus, planus vix reflexus. Elytra stria vnica in medio eleuata. Antennae extrorsum parum crassiores.

55. PYROCHROA.

coccinea. 1. P. nigra, thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *Syst. Ent.* 202. 1.
Pyrochroa. Geoff. Inf. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.
Lampyris coccinea nigra thorace elytrisque sanguineis, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 646. 18. *Fn. Sv.* 705.
Lampyris villosa nigra, thorace elytrisque villosis rubris. *Degeer Inf.* 4. 47. 4.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.
Habitat in Europae sepibus.
Variat capite nigro aut rufo. Elytra in nostris nullo modo striata, vti et *Linné* in *Fn. Sv.* testatur.
Conf. *Cantharis pectinicornis* thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 20. *Fn. Sv.* 715.

sangui-nea. 2. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque sanguineis. *Syst. Ent.* 202. 2.
Lampyris sanguinea. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 17. *Fn. Sv.* 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro, nigra macula. *Geoff. Inf.* 1. 168. 3.
Lampyris sanguinea nigra, thorace rubro maculis quinque nigris, elytris rubris venis reticulatis. *Degeer Inf.* 4. 452. tab. 2. fig. 1.
Cassida sanguinea. Scopol. carn. 119.
Cantharis prioribus similis quarta. *Raj. Inf.* 101.

Scara-

Scarabaeus arboreus paruus ruber, elytris longis, clypeo pectorali linea nigra. *Frisch. Inf.* 12. 40. 3. tab. 7. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae lapidosis.

3. P. sanguinea, elytris postice violaceis. *Syst. Ent.* 203. 3. *bicolor.*
Lampyris bicolor. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 16.
Cantharis bicolor. Amoen. acad. 6. 395. 21.
Habitat in Africa.

4. P. atra, thoracis margine flauo, elytris flauis, fascia apiceque nigris. *Syst. Ent.* 203. 4. * *reticulata.*
Habitat in America boreali.

5. P. flaua, elytris macula marginali posticeque nigris, margine laterali maximo dilatato. *Syst. Ent.* 203. 5.* *latissima.*
Lampyris latissima. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 14.
Habitat ad Sierra Leon Africae.

6. P. elytris coriaceis latissimis testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 203. 6. * *palliata.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Yeats.*

7. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque dilatatis flauis antice posticeque nigris. *Syst. Ent.* 203. 7. * *rostrata.*
Lampyris rostrata elytris testaceis antice posticeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 646. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 78.
Lampyris rostrata ouata, elytris flauo fuluis antice posticeque nigris, thorace flauo, macula nigra, capite rostrato. *Degeer Inf.* 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.
Habitat in Africae plantis.

8. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque flauis postice nigris. *proboscidea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas P. rostratae, a qua tamen differt elytris minus dilatatis, apice tantum nigris.

9. P.

ſerraticornis. 9. P. nigra, thorace elytrisque rufeſcentibus, elytris apice nigris. *Syſt. Ent.* 203. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Species 5 — 8 ob os porrectum, cylindricum roſtrum ſimulans, ſingulares, attamen huius generis.

56. LYMEXYLON.

teſtaceum. 1. L. rufum, pedibus nigris.
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae deſunt. Corpus magnum, cylindricum rufo teſtaceum pedibus ſolis nigris femoribus baſi ferrugineo teſtaceis.

dermeſtoides. 2. L. teſtaceum, oculis alis pectoreque nigris. *Syſt. Ent.* 204. 1.
Cantharis dermeſtoides teſtacea oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 650. 25. *Fn. Sv.* 702.
Habitat in Europa media.
Abdomen nigrum apice teſtaceum.

nauale. 3. L. luteum, elytris margine apiceque nigris. *Syſt. Ent.* 204. 2.
Cantharis naualis thorace teretiuſculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 650. 26. *Fn. Sv.* 718. *It. Weſtr.* 155. tab. 2.
Friſch. Inſ. 13. 24. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.
Habitat intra quercus lignum, quod deſtruit.

proboſcideum. 4. L. nigrum, elytris teſtaceis apice nigris, palpis hamato irregularibus.
Habitat in Germaniae lignis. *Dom. de Hattorf.*
Forte proprii generis inſectum. Caput et thorax plana, depreſſa, nigra, immaculata. Palpi porrecti nigri articulo penultimo maiori, ſubtus appendiculo ouato, irregulari, fiſſo, vltimo arcuato hamato, acuto. Elytra laeuia, teſtacea apice nigra. Abdomen nigrum apice teſtaceum.

57. CVCV-

57. CVCVIVS.

1. C. thorace denticulato rufo, pedibus ſimplicibus nigris. *Syſt. Ent.* 204. 1. * *depreſſus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2. C. ruber, thorace ſulcato, femoribus clauatis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. * *clauipes.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

3. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. *dubius.*
Habitat in America boreali.
De genere adhuc haereo.

4. C. thorace denticulato nigro, pedibus flaueſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *Iter. Norwag.* d. 14. Iun. * *flauipes.*
Habitat in arborum truncis decorticatis Norwagiae d. 14. Iun.

5. C. thorace mutico nigro, puncto vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *muticus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura depreſſa praecedentium. Antennae filiformes corpore breuiores. Caput et thorax atra, immaculata, ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. Elytra filiformia, ſtriata, obſcura ſiue fuſca. Pedes ſimplices, nigri.

58. CANTHARIS.

1. C. thorace marginato rubro, macula nigra, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 205. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 2. *Fn. Sv.* 700. *fuſca.*
Cantharis ſepiarius maior, elytris nigricantibus. *Raj. Inſ.* 84. 29.
Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro nigra macula. *Geoff. Inſ.* 1. 170. 1.

Thelephorus fuſcus thorace flauo rubro macula nigra, elytris obſcuris cinereo nigris. *Degeer Inſ.* 4. 60. 1. tab. 2. fig. 12.
Friſch. Inſ. 12. 3. tab. 6. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 33.
Schaeff. Elem. tab. 123. fig. 1. 2.
Icon. tab. 16. fig. 10.
tab. 26. fig. 9 — 12.
Habitat frequens in Europae ſepibus.
Animal rapaciſſimum in propriam ſpeciem ſaeuit.

liuida. 2. C. thorace marginato tota teſtacea. *Syſt. Ent.* 205. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 3. *Fn. Sv.* 701.
Cantharis ſepiarius maior e rufo flauicans, elytris non maculatis. *Raj. Inſ.* 84. 28.
Cicindela thorace rubro immaculato, geniculis poſticis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 171. 2.
Thelephorus flauus thorace flauo rufo, elytris teſtaceis femorum poſteriorum apice nigro. *Degeer Inſ.* 4. 70. 2.
Habitat in Europa, America boreali.
Nimis praecedenti affinis.

obſcura. 3. C. thorace marginato, marginibus rubris, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 205. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 5. *Fn. Sv.* 706. *Act. Nidroſ.* 3. 396. tab. 6. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.
Variat thoracis margine rubro et pallide fuſco pedibus rubris et nigris.

limbata. 4. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

lateralis. 5. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 206. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 6. *Fn. Sv.* 707.
Habitat in Europa boreali.

6. C.

6. C. thorace marginato flauo macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput flaueſcens baſi nigrum. Antennae flaueſcentes apice parum fuſceſcentes. Thorax marginatus, flauus, macula in medio magna, ſinuata, vireſcenti et praeterea punctis vtrinque duobus. Elytra laeuia, viridia, nitida. Abdomen et pedes flaua. Pectus fuſcum.

7. C. thorace marginato, corpore toto atro. *Syſt. Ent.* 206. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 649. 16. *atra.*
Habitat in Europa boreali.

8. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris. *Syſt. Ent.* 206. 6. * *marginata.*
Habitat in America. *Dom. Eaton.*

9. C. thorace marginato ferrugineo, macula nigra, elytris teſtaceis, macula apicis nigra. *2maculata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae nigrae. Caput nigrum mandibulis baſi flauis. Thorax marginatus flauus in medio macula magna nigra. Elytra laeuia, teſtacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum, abdominis ſegmentis apice flauis. Pedes nigri. Femora interdum rufa.

10. C. thorace marginato, atra elytris pallidis apice fuſcis. *pallipes.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuſcae baſi pallidae. Thorax marginatus ater. Elytra glabra pallida apice fuſca. Pedes pallidi.

11. C. atra, thorace abdomineque rufis. *Syſt. Ent.* 206. 7.* *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 6. fig. 6. *ruficollis.*
Habitat in Anglia.

12. C. teſtacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris. *flauipes.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae deſunt. Caput nigrum macula inter antennas tridentata teſtacea. Elytra glabra, nitida

tida basi testacea, apice nigra margine tamen testaceo. Pedes testacei.

melanocephala. 13. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, testaceus, immaculatus. Elytra laeuia, testacea, apice nigra. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

2punctata. 14. C. thorace marginato, punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 8. *
Habitat Lipsiae.

nigripes. 15. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus, elytrorumque apicibus atris.
Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*
Caput et thorax lutea. Antennae fuscae et punctum fuscum inter antennas. Elytra pallide testacea, apice nigra. Abdomen et pedes atra. Similis C. melanurae, attamen omnino distincta.

melanura. 16. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 27. *Fn. Sv.* 719.
Cantharis sepiarius, elytrorum apicibus nigris. *Raj. Inf.* 84. 27.
Cicindela rubra, elytris testaceis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 173. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Habitat in Europae hortis.

pulicaria. 17. C. thorace marginato rufo, macula nigra, elytris atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parua tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

minima. 18. C. thorace marginato rufo, macula nigra, corpore fusco, elytris apice flauis. *Syst. Ent.* 207. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Scop. carn.* 128.
Necydalis elytris puncto flauo. *Geoff. Inf.* 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

19. C.

19. C. thorace marginato flauo, macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis. *Syst. Ent.* 207. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 15. *Fn. Sv.* 714. *testacea.*

Cicindela nigra, thoracis margine flauo, elytris pedibusque pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 173. 6. b.

* *Thelephorus* niger, thorace rufescente, macula nigra, elytris testaceis, tibiis flauis. *Degeer Inf.* 4. 71. 4.

Scop. carn. 123.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

20. C. thorace marginato medio atro, elytris abbreuiatis nigris apice flauis. *Syst. Ent.* 207. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 11. *Fn. Sv.* 712. *bigutta-ta.*

Cicindela fusca, elytris apice flauis, thorace fusco. *Geoff. Inf.* 1. 176. 11.

Thelephorus niger, femoribus flauis, elytris apice luteis. *Degeer Inf.* 4. 77. 10.

Habitat in Europae nemoribus, hortis.

59. MALACHIVS.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis. *Syst. Ent.* 207. 1. *aeneus.*

Cantharis aenea thorace marginato, corpore viridi aeneo, elytris extrorsum vndique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 7. *Fn. Sv.* 708.

Cicindela viridi aenea, elytris extrorsum rubris. *Geoff. Inf.* 1. 174. 7.

Thelephorus aeneus viridi aeneus, elytris extrorsum rubris, capite antice flauo. *Degeer Inf.* 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.

Scarabaeus minor, corpore longiusculo, elytris rubicundis. *Raj. Inf.* 77. 12.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.

Icon. tab. 18. fig. 12. 13.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

Exserit tentacula duo basi connata, obtusa, sanguinea vtrinque ad basin abdominis, et duo alia ad apicem thoracis.

Varietas minor elytris fere totis ſanguineis 4 hebdomades ſerior prouenit, vix tamen diſtincta ſpecies.

2puſtulatus. 2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. *Syſt. Ent.* 208. 2.
Cantharis 2puſtulata thorace marginato, corpore aeneo viridi, elytris apice rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 8. *Fn. Sv.* 709.
Cantharis vix $\frac{3}{8}$ vnciae longa. *Raj. Inſ.* 101. 7.
Cicindela aeneo viridis, elytris apice rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 175. 8.
Thelephorus viridi aeneus, nitidus, elytris apice rubris. *Degeer Inſ.* 4. 75. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11.
tab. 19. fig. 14.
Habitat in Europa frequens.
Victitat rapina minimorum inſectorum.

pedicularius. 3. M. ater, elytris apice rubris. *Syſt. Ent.* 208. 3.
Cantharis pedicularia thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 9. *Fn. Sv.* 710.
Habitat in Europae hortis.
Pediculo paullo maior.

pulicarius. 4. M. niger, thorace margine elytrisque apice rubris. *Gen. Inſ. Mant.* 133. *
Habitat in Kiliae nemoribus. *Dom. Lund.*

faſciatus. 5. M. elytris nigris, faſciis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 208. 4.
Cantharis faſciata thorace ſubrotundo vireſcente, elytris nigris, faſciis duabus rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 10. *Fn. Sv.* 711.
Cantharis valde exigua. *Raj. Inſ.* 102. 22.
Cicindela elytris nigris, faſciis duabus rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 177. 12.
Thelephorus thorace obſcure viridi aeneo, elytris nigris, faſciis duabus transuerſis rubris. *Degeer Inſ.* 4. 76. 9.
Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.
Habitat in Europae muſcis.

60. NECY-

60. NECYDALIS.

1. N. thorace teretiufculo, corpore viridi. *Syft. Ent.* 208. 1. *viridiffima.*
Cantharis viridiffima. Linn. Syft. Nat. 2. 650. 23. *Fn. Sv.* 717.
Cantharis viridi aenea nitida, antennis nigris thorace tereti elongato. *Degeer Inf.* 5. 15. 3. tab. 1. fig. 13.
Cicindela viridi coerulea. *Geoff. Inf.* 1. 177. 14.
Habitat in Europae hortis frequens.

2. N. thorace teretiufculo, corpore coeruleo fubopaco. *Syft. Ent.* 208. 2. *coerulefcens.*
Cantharis coerulea. Linn. Syft. Nat. 2. 650. 22. *Fn. Sv.* 716.
Thelephorus villofus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. *Degeer Inf.* 4. 76. 8.
Habitat in Europa boreali.

3. N. thorace teretiufculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis. *ruficollis.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino N. coerulefcentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiufculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.

4. N. elytris fubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis. *Syft. Ent.* 209. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 642. 5. *atra.*
Habitat in Europa auftrali.
Corpus totum nigrum, opacum, immaculatum.

5. N. elytris fubulatis nigris bafi flauis. *Syft. Ent.* 209. 4.* *humuralis.*
Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flauis. *Geoff. Inf.* 1. 342. 2.
Necydalis muralis elytris fubulatis fufca, humeris flauis, pedibus fimplicibus. *Forft. n. fp. Cent.* 1. 48. 48.
Habitat in Anglia.

6. N. elytris fubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Syft. Ent.* 209. 5. *rufa.*

Necydalis rufa elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 6.

Leptura nigra, elytris pedibusque rubeſcentibus liuidis, coleoptris attenuatis. *Geoff. Inſ.* 220. 22.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Europa.

Scutellum album. Elytra baſi puncto nigro.

coerulea. 7. N. elytris ſubulatis coerulea, femoribus poſticis clauatis arcuatis. *Syſt. Ent.* 209. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 4.

Cantharis viridi coerulea, elytris attenuatis, femoribus poſticis globoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 342. 3.

Cantharis nobilis. Scop. Ent. carn. 145.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Sulz. Hiſt. Inſ. 48. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europa auſtraliori, Oriente.

Variat pedibus ſimplicibus.

Podagrariae. 8. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clauatis baſi teſtaceis. *Syſt. Ent.* 209. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fuluis, femoribus poſticis globoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 343. 4.

Cantharis femorata. Scop. carn. 144.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 7.?

β. *Necydalis flaueſcens* nigra, elytris teſtaceis ſubulatis, femoribus poſticis clauatis. *Degeer Inſ.* 5. 155. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 8.

Habitat in Aegopodio podagraria.

β. Vix diſtincta videtur.

ſimplex. 9. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 210. 8.

Necydalis ſimplex. Linn. Syſt. Nat. 2. 643. 10.

Cantharis phthyſica. Scop. carn. 144.

Habitat in Europa.

Forte praecedentis mera varietas.

61. ELA-

61. ELATER.

1. E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi. *Syst. Ent. App.* 824. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 1. *flabellicornis.*
Habitat in India.

2. E. albus nigro maculatus. *Syst. Ent.* 210. 1. *speciosus.*
Elater speciosus albus lineis punctis maculisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 2.
Habitat in India.

3. E. cinereo tomentosus, elytris substriatis, plantis fuscis. *luridus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum totum cinereum, subtomentosum, plantis solis fuscis. Thorax punctatus. Elytra substriata.

4. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. *Syst. Ent.* 210. 2. *oculatus.*
Elater oculatus thorace ocellis binis atris, iridibus albis, corpore nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 3.
Elater niger thorace maculis binis ouatis villosis aterrimis. *Degeer Ins.* 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.
Scarabaeus elasticus maior, capite bimaculato. *Petiv. Gazoph.* tab. 10. fig. 4.
Act. Angl. 246. 396. 13. et 271. 842. 32.
Habitat in America meridionali.

5. E. thorace ocellis binis atris, corpore nigro immaculato. *Syst. Ent. App.* 824. * *luscus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. E. ater, thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis. *Gen. Ins. Mant.* 235. * *coecus.*
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

7. E. thoracis lateribus macula flaua glabra. *Syst. Ent.* 210. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 82. *noctilucus.*
Elater fuscus, thoracis lateribus macula flaua glabra conuexa nitida. *Degeer Ins.* 4. 160. 2. tab. 18. fig. 1.

Elater maior fuſcus phoſphoricus. *Brown. Iam.* 432. tab. 44. fig. 10.
Scarabaeus medius fuſcus, thorace angulato lucem emittente. *Sloan. Iam.* 2. 206. tab. 237. fig. 1.
Cocuias. Mouff. Inſ. 112.
Habitat in America meridionali.

phoſphoreus. 8. E. thorace poſtice maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 210. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 5.
Elater fuſco caſtaneus, thorace poſtice maculis duabus flauis glabris, antennis pedibusque rufo fuſcis. *Degeer Inſ.* 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Praecedenti nimis affinis, quamuis duplo minor.

fuſcipes. 9. E. ater, antennis pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 211. 5. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

ligneus. 10. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 211. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 24.
Elater teſtaceus, thorace antice truncato, elytris poſtice acuminatis. *Gron. Zooph.* 477.?
Habitat in America meridionali.

ferrugineus. 11. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine poſtico nigris. *Syſt. Ent.* 211. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 20. *Fn. Sv.* 729.
Elater thorace elytrisque rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Europa.

porcatus. 12. E. viridi aeneus, elytris ſulcatis, ſulcis villoſo albis. *Syſt. Ent.* 211. 8.
Elater porcatus fuſcus, elytris nigris porcatis, ſulcis eleuatis glabris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Pectoris ſutura atra nitida.

ſulcatus. 13. E. villoſo albidus, elytris ſtriis tribus eleuatis glabris atris. *Gen. Inſ. Mant.* 235. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

14. E.

14. E. thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris. *Syſt. Ent.* 211. 9. *aterrimus.*
Elater aterrimus ater, thorace opaco punctato, elytris ſtriatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 17. *Fn. Sv.* 726.
Elater totus niger nitidus. *Geoff. Inſ.* 1. 136. 13.
Habitat in Europa boreali.

15. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis. *Syſt. Ent.* 211. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 22. *Fn. Sv.* 738. *murinus.*
Elater niger, elytris villoſo murinis. *Geoff. Inſ.* 1. 135. 10.
Elater rufipes nigro fuſcus, maculis nebuloſo villoſis viridi griſeis, plantis rufis. *Degeer Inſ.* 4. 150. 10.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Europa.

16. E. elytris aeneis maculis pallidioribus confertis, vnguibus rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 29. *Fn. Sv.* 739. *teſſellatus.*
Elater niger villoſo vndatus. *Geoff. Inſ.* 1. 135. 9.
Elater rufo vnguiculatus fuſco aeneus nitidus maculis villoſis viridi griſeis, antennis nigris vnguibus rufis. *Degeer Inſ.* 4. 148. 7.
Elater thoracicus. Scop. carn. 282.
Elater niger pilis minimis flauo aeneis iunctim intermixtis. *Gad. Sat.* 80.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum pallidum.

17. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus, faſcia alba vndulata. *Syſt. Ent.* 212. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 27. *Fn. Sv.* 737. *faſciatus.*
Scopol. carn. 281.
Habitat in Europae hortis.

18. E. thorace elytriſque aeneis, antennis nigris ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 212. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 31. *Fn. Sv.* 740. *aeneus.*

Elater aeneus rufipes viridi aeneus nitidus, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 4. 149. 8.
Act. Nidrof. 3. tab. 4. fig. 6.
β. *Elater germanus*, thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 30. *Fn. Sv.* 730.
Elater nitens. Scop. carn. 279.
Elater latus. Sulz. Hift. Inf. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

pectinicornis. 19. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *Syft. Ent.* 212. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 655. 32. *Fn. Sv.* 741.
Elater fufco aeneus. *Geoff. Inf.* 1. 133. 7.
Elater aeneo pectinicornis viridi aeneus obfcurus nitidus, antennis pectinatis. *Degeer Inf.* 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.
Scarabaeus antennis articulatis feptimus. *Raj. Inf.* 92. 7.
Scarabaeus e nigro virens, corniculis altero tantum verfu pectinatis. *Lift. Angl.* 387. 19.
Sulz. Hift. Inf. tab. 5. fig. 36.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.
Elem. tab. 11. fig. 1.
tab. 60. fig. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

cupreus. 20. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *Syft. Ent.* 212. 15.*
Schaeff. Icon. 1. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Anglia.
Antennae nigrae pectinatae rarius fimplices.

cruciatus. 21. E. thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flauis, cruce margineque nigris. *Syft. Ent.* 212. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 653. 12. *Fn. Sv.* 722.
Elater thorace nigro circulo rubro, elytris fuluis cruce rubra. *Geoff. Inf.* 1. 133. 6.
Elater pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fuluis, cruce maculisque binis nigris. *Degeer Inf.* 4. 149. 9.
Sulz. Hift. Inf. tab. 6. fig. 10.
Habitat in Europae graminofis.

22. E.

22. E. thorace rufo, elytris fafcia duplici alba, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 212. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 11. *Muſ. Lud. Vlr.* 83. *ſyriacus.*
Habitat in Oriente.

23. E. thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flauis apice nigris, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 213. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 18. *Fn. Sv.* 727. *caſtaneus.*
Elater flauo pectinicornis thorace fuſco pilis rufis, elytris flauis apice rufis, corpore ſubtus nigro, antennis pectinatis. *Degeer Inſ.* 4. 153. 15.
Elater thorace villoſo, elytris teſtaceis apice nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 132. 4.
Scarabaeus antennis articulatis. *Raj. Inſ.* 92. 6.
Scarabaeus ex fuſco rufeſcens ſ. caſtaneus. *Liſt. Loqu.* 387.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9.
tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae campis.

24. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 213. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 19. *Fn. Sv.* 728. *liuens.*
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

25. E. thorace rufo medio fuſco, elytris teſtaceis linearibus. *Syſt. Ent.* 213. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 13. *Fn. Sv.* 723. *linearis.*
Elater variabilis thorace rufo, capite corporeque nigris, elytris mari flauis, feminae fuſcis flauo marginatis. *Degeer Inſ.* 4. 154. 17.
Pontop. Atl. Dan. tab. 16.
Habitat in Europa boreali.

26. E. piceus, thorace elytriſque obſcure nigris. *Syſt. Ent.* 213. 21. *obſcurus.*
Elater obſcurus thorace fuſco obſcuro, elytris obſcure teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 25. *Fn. Sv.* 735.
Habitat in Europae borealis plantis frequens.
Color triſtis, fuſcus, minime nitidus.

27. E.

flauipes. 27. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 213. 22. *
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

filiformis. 28. E. cinereo fuſcus immaculatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus filiforme, E. obſcuro duplo minus, totum cinereo fuſcum, immaculatum.

triſtis. 29. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore liuidis. *Syſt. Ent.* 213. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 26. *Fn. Sv.* 736.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
Habitat in ligno putreſcente.

marginatus. 30. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis margine vndique nigro. *Syſt. Ent.* 213. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 23. *Fn. Sv.* 733.
Act. Nidroſ. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.

meſomelus. 31. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Syſt. Ent.* 214. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 16. *Fn. Sv.* 725.
Habitat in Europa boreali.
Larua in ligno putreſcente hexapoda, filiformis, duriuſcula, caudae ſcuto corneo lateribus dentato, ſubtus tuberculo conico pediformi tubuloſo. *D. Stroem.*

thoracicus. 32. E. niger, thorace toto rufo. *Syſt. Ent.* 214. 26. *
Elater niger, thorace rufo. *Geoff. Inſ.* 1. 132. 5.
Habitat prope Henly Anglorum.
Affinis ſequenti.

ruficollis. 33. E. niger, thorace poſtice rubro nitido. *Syſt. Ent.* 214. 27.
Elater ruficollis thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 14. *Fn. Sv.* 724.
Elater thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 153. 16.

Scara-

Scarabaeus elytris nigris, ſcapulis rubris. *Raj. Inſ.* 92. 8.
Elater gramineus. Scop. carn. 290.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminoſis.

34. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 214. 28. ***brunneus.***
Elater brunneus thorace nigro vtrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 10. *Fn. Sv.* 721.
Habitat in Europae hortis.

35. E. niger, thorace pubeſcente fuluo, elytris ſanguineis. *Gen. Inſ. Mant.* 235. * ***haematodes.***
Elater antennis pectinatis ſecundus. *Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 6. at thorax niger.
Elater ſanguineus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 9.
Habitat Hamburgi.

36. E. ater, elytris ſanguineis. *Syſt. Ent.* 214. 29. ***ſanguineus.***
Elater ſanguineus thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 21. *Fn. Sv.* 731.
Elater niger, elytris rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 131. 2.
Elater niger, elytris rubris. *Degeer Inſ.* 5. 151. 13.
Scop. carn. 287.
Schaeff. Elem. tab. 60. fig. 2.
Icon. tab. 31. fig. 7.
Bergſtr. Nomencl. tab. 10. fig. 10.
Habitat in Europae graminoſis.
Elytrorum ſummus apex niger.
Variat rarius macula elytrorum magna communi atra.

37. E. thorace rufo, elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 215. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 22. *Fn. Sv.* 732. ***balteatus.***
Elater niger, elytris antice dimidiato rufis poſtice nigris. *Degeer Inſ.* 4. 152. 14.
Scarabaeus minor, elytris bicoloribus e fuluo et nigro ſaltatrix. *Raj. Inſ.* 78. 23.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

38. E.

melanocephalus. 38. E. ſanguineus, capite thoracis linea dorſali elytrorumque apicibus nigris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura E. balteati. Caput et antennae nigra, immaculata. Thorax laeuis, nitidus, ſanguineus linea dorſali nigra, quae tamen baſin haud attingit. Elytra punctato ſtriata, ſanguinea apice nigra. Corpus ſanguineum abdominis apice nigro. Pedes ſanguinei.

ſpectator. 39. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 215. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 24. *Fn. Sv.* 734. *Scop. carn.* 583.
Elater fuſcus flauipes capite thoraceque nigris, elytris rufo fuſcis, pedibus flauis, antennis rufis. *Degeer Inſ.* 4. 151. 11.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

ſtriatus. 40. E. niger, elytris fuſcis lineatis. *Syſt. Ent.* 215. 32. *
Habitat in Sueciae graminoſis.

minutus. 41. E. thorace atro nitido, elytris nigris. *Syſt. Ent.* 215. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 656. 34. *Fn. Sv.* 744.
Habitat in Europae plantis.
Paruus, niger, nitidus, immaculatus.

limbatus. 42. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis, limbo nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 235. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

marginatus. 43. E. thorace nigro, margine ferrugineo, elytris teſtaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Simillimus E. limbati, at paullo maior. Corpus nigrum. Thorax niger obſcurus margine omni ferrugineo.

pulchellus. 44. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flauicantibus, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 215. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 656. 35. *Fn. Sv.* 745.
Habitat in Europa boreali.

45. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis, apice nigris, maculis duabus albis. *notatus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura parua E. pulchelli. Caput atrum fronte cinereo villoſo. Thorax rufus antice maculis duabus magnis atris annulo cinereo tomentoſo cinctis. Elytra ſtriata baſi rufa vltra medium nigra maculis duabus transuerſis albis. Abdomen nigrum cinereo nitidulum. Femora nigra, tibiae palleſcentes.

46. E. thorace ferrugineo, elytris atris, faſciis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 215. 35. * *feſtiuus.*
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

47. E. niger nitidus, elytris puncto baſeos rubro. *Syſt. Ent.* 215. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 9. *2puſtulatus.*
Elater niger elytrorum baſi maculis rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 136. 15.
Habitat in Germaniae graminoſis.

62. BVPRESTIS.

1. B. elytris vnidentatis aeneis, margine aureo. *Syſt. Ent.* 216. 1. * *vnidentata.*
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis, macula flaua, pectore abdomineque flauis. *Syſt. Ent. App.* 825. * *bicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

3. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laeui, corpore inaurato. *Syſt. Ent.* 216. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 85. *gigantea.*
Bupreſtis gigantea viridi aenea nitidiſſima, elytris rugoſo ſulcatis, thorace maculis binis nigro aeneis. *Degeer Inſ.* 4. 134. 1.
Cantharis maxima, elytris cuprei coloris ſulcatis. *Sloan. Iam.* 2. 210. tab. 236. fig. 1. 2.
Cerambyx Indiae orientalis maximus. *Grew. Muſ.* 165. tab. 13.
Mordella gigantea. Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 104. 84.

Pet. Gazoph. tab. 147. fig. 16. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 38.
Merian. Sur. tab. 50. fig. inf.
Seb. Muſ. 3. tab. 84. fig. 12.
Habitat in America, Aſia.

vittata. 4. B. elytris bidentatis punctatis, lineis eleuatis quatuor, viridi aeneus, vitta lata aurea. *Syſt. Ent.* 216. 3.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

faſtuoſa. 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato ſtriatis viridibus, dorſo aureo. *Syſt. Ent.* 216. 4.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

punctatiſſima. 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis, numeroſis. *Syſt. Ent.* 216. 5.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

decora. 7. B. elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta coeruleſcente marginibusque aureis. *Syſt. Ent.* 217. 6.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

lurida. 8. B. elytris bidentatis obſcura, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 217. 7.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

obſcura. 9. B. elytris bidentatis obſcure aenea, punctis eleuatis obſcurioribus.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blackburn.*
Parua. Corpus totum ſupra obſcure aeneum punctis eleuatis obſcurioribus. Elytra apice bidentata. Subtus tota cuprea nitida.

ſtriata. 10. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis, lineis eleuatis quatuor. *Syſt. Ent.* 217. 8.*
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

rutilans. 11. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 236.*
Habitat in Auſtria. *Muſ. D. Schulz.*

ignita. 12. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato. *Syſt. Ent.* 217. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 86.

Beetle

Beetle Grew. Muſ. 166. tab. 13.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.
Kaempf. tab. 1. p. 132. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Indiis.

13. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis, vittis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 217. 10. * *lineata.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

14. B. viridi nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flaua. *Syſt. Ent.* 218. 11. * *ocellata.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Indiis.

15. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor. Corpus totum aeneum obſcure nitidum. Elytra ſtriata apice tridentata.

16. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput cyaneum ore flauo. Frons flauus punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis margine flauo. Elytra tridentata, ſtriata, cyanea maculis duabus magnis, lunatis, flauis, quarum poſterior interdum in duas diuiſa. Corpus ſubtus aeneum, abdomine vtrinque punctorum flauorum.

17. B. elytris ſerrato tridentatis viridibus, punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico. *Syſt. Ent.* 218. 12. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88. *ſternicornis.*
Carabus orientalis craſſus. *Grew. Muſ.* 167. tab. 13.
Habitat in India.
Varietas elytrorum punctis conſolidatis vix diſtincta.

18. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto. *Syſt. Ent.* 218. 13. * *Chryſis.*
Bupreſtis ſternicornis β. Linn. Syſt. Nat. 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88.

Bupreſtis viridi aurata, elytris fuſco caſtaneis ſerrato tridentatis, thorace punctato, ſterno porrecto. *Degeer Inſ.* 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.
Habitat in India orientali, China.
Varietatem praecedentis credit a *Linné*, at tamen diſtincta videtur.

depreſſa. 19. B. elytris ſerratis ſulcatis, corpore depreſſo obſcuro. *Syſt. Ent.* 219. 14. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

mariana. 20. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis, maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. *Syſt. Ent.* 219. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 6. *Fn. Sv.* 754. *Muſ. Lud. Vlr.* 89.
Bupreſtis nitida ſupra fuſco aenea ſubtus rubro cuprea, elytris rugoſis poſtice dehiſcentibus. *Degeer Inſ.* 4. 128. 1. tab. 4. fig. 18.
Cantharis marianus viridis perelegans, vaginis ſulcatis, ſignaturis flaueſcentibus notatis. *Pet. Gazoph.* tab. 2. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Europa, America boreali.

farinoſa. 21. B. elytris ſerratis viridibus, ſulco abbreuiato ſuturali impreſſo. *Syſt. Ent.* 219. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

modeſta. 22. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus, maculis tribus impreſſis aureis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Caput impreſſum, viride, nitidum oculis teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus, nitidus maculis tribus impreſſis. Elytra ſerrata, ſubſulcata, obſcuriora baſi nitidiora maculis tribus impreſſis aureis.

blanda. 23. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis, ſulcis cupreis.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium ſubtus viridi aeneum, nitidum. Thorax linea dorſali impreſſa viridi cupreoque rutilans.

Elytra

Elytra ſerrata, apice attenuata, ſulcata lineis eleuatis viridibus ſulcisque depreſſis cupreis.

24. B. elytris ſerratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque vnica aureis. *elegans.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput viridi, nitidum, ſcabrum. Thorax punctatus et fere variolosus aeneus, nitens lineis duabus approximatis, dorſalibus, aureis. Elytra valde ſerrata lineis quatuor eleuatis interſtitiisque punctatis fere varioloſis viridia, nitida linea longitudinali aurea. Subtus aenea, nitida.

25. B. elytris ſerratis porcatis, thorace angulato, corpore fuſco nitido. *Syſt. Ent.* 219. 17. * *porcata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

26 B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis, maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *Syſt. Ent.* 219. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 7. *Fn. Sv.* 755. *chryſoſtigma.*
Bupreſtis fuſca, elytris ſingulis maculis tribus rubro aureis impreſſis, abdomine ſubtus viridi aureo, margine purpureo nitido. *Degeer Inſ.* 4. 129. 3.
Cucuius aureus foſſulis elytrorum quatuor impreſſis nitentibus. *Geoff. Inſ.* 1. 125. 1.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Europa.

27. B. elytris ſerratis aeneis, punctis tribus impreſſis. *Syſt. Ent.* 220. 19. * *impreſſa.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Bernoulli, Baſileenſis.*

28. B. elytris ſerratis obſcuris albomaculatis. *Syſt. Ent.* 220. 20. * *ornata.*
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

29. B. elytris ſerratis ſtriatis, corpore cylindrico nigro. *Syſt. Ent.* 220. 21. * *cylindrica.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

30. B. elytris integris, fronte ſulcato, corpore ſcabro aureo. *Syſt. Ent.* 220. 22. * *ſcabra.*
Habitat in Indiis. *Dom. Mallet.*

Trochilus. 31. B. elytris integris aurea nitidiſſima, dorſo elytris pedibusque viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

8guttata. 32. B. elytris integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. *Syſt. Ent.* 220. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 2. *Fn. Sv.* 753.
Bupreſtis albo punctata coeruleo violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis, maculis quinque albis. *Degeer Inſ.* 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.
Cucuius viridi aeneus, punctis quatuor impreſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 126. 2.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

faſcicularis. 33. B. elytris integerrimis ſtriatis, punctis faſciculato villoſis, corpore inaurato hirſuto. *Syſt. Ent.* 220. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 90.
Scarabaeus amboinenſis. Seb. Muſ. 2. p. 22. tab. 20. fig. 5.
Scarabaeus viridis aureus, papillis pilis albis obtuſis vndique hirtus. *Petiv. Gazoph.* 4. tab. 13. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 4.
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 6.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Variat rarius corpore nigro. *Muſ. Dom. Banks.*

variolaris. 34. B. elytris integris obſcuris, punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato.
Bupreſtis variolaris. Pall. Iter. 1. 464. 37.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura B. faſcicularis, cui affinis videtur. Caput et thorax obſcura, ſcabra, nigra minime nitida lineaque dorſali thoracis eleuata. Elytra ſcabra, nigra punctis plurimis impreſſis cinereo villoſis. Subtus hirta cupreo paullo nitens.

hirta. 35. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirſuto. *Syſt. Ent.* 221. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 91.
Habitat in Africa.
Varietas huius a colore plures.

36. B.

36. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *Syſt. Ent.* 221. 26. *auſtriaca.*
Bupreſtis auſtriaca elytris ſtriatis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 9.
Mordella gigantea. Scop. carn. 187.
Habitat Idriae.
Elytra in noſtro ſpecimine truncata nec bidentata.

37. B. elytris integerrimis atris, vittis duabus cinereo tomentoſis impreſſis. *ſibirica.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus medium, at latiuſculum atrum, ſubtus cinereo villoſum. Caput et thorax ſcabra, immaculata. Elytra glabra, atra vittis duabus impreſſis tomento cinereo repletis, interiore obliqua a margine exteriori baſeos ad ſuturam apicis ducta, exteriori marginali.

38. B. elytris integris viridibus, margine omni aureo, lineisque tribus eleuatis. *Syſt. Ent.* 221. 27. * *ſplendens.*
Habitat in China.

39. B. elytris integris obſcure fuſcis, ſubtus aenea, abdomine punctis lateralibus fuluis. *fuſca.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentium. Caput rugoſum, fuſcum oculis flaueſcentibus. Thorax obſcure fuſcus lateribus ſcabris impreſſis. Elytra ſubtiliſſima punctato ſtriata fuſca, obſcura. Corpus ſubtus aeneum vtrinque linea macularum fuluarum.

40. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *Syſt. Ent.* 221. 28. *ruſtica.*
Bupreſtis ruſtica elytris ſtriatis faſtigiatis, thorace punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 8. *Fn. Sv.* 756.
Bupreſtis violacea viridi aenea, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.
Cucuius viridi auratus oblongus, thorace punctato, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 126. 3.
Mordella ruſtica. Scop. carn. 188.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

plebeia. 41. B. elytris emarginatis cupreis fuſco maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in India. *D. Schulz.*

lugubris. 42. B. elytris integris obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo. *Gen. Inſ. Mant.* 237. *
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

Tenebrionis. 43. B. atra, elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato. *Syſt. Ent.* 221. 29.
Bupreſtis Tenebrionis atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloſo dilatato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 16.
Habitat in Europa, Africa.

Rubi. 44. B. cylindrica nigra, elytris faſciis cinereis vndulatis. *Syſt. Ent.* 221. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 14.
Habitat in Europae auſtralioris rubo, cichorio.

bimaculata. 45. B. elytris integerrimis ſtriatis, macula rubra, corpore fuſco viridi. *Syſt. Ent.* 222. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 92.
Sulz. Hiſt. Inſ. 57. tab. 6. fig. 15.
Habitat in India.

4maculata. 46. B. elytris integris, viridis, thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 137. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

triſtis. 47. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *Syſt. Ent.* 222. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 93.
Habitat in Indiis.

cuprea. 48. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. *Syſt. Ent.* 222. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 94.
Habitat in America.

nobilis. 49. B. elytris integerrimis, ſtrigis duabus vndatis inauratis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 222. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 21.
Habitat in Indiis.

50. B.

50. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreffis, corpore obfcuro. *Syft. Ent.* 222. 35. *Linn. Syft. Nat.* 2. 662. 22. *Fn. Sv.* 759. *4punctata.*

Bupreftis fubuiridi nigra, thorace punctis quatuor impreffis. *Degeer Inf.* 4. 134. 8.

Habitat in Europae floribus, frequens in caltha paluftri.

51. B. coleoptris integerrimis aureis, punctis duobus eruceque poftica nigris. *Syft. Ent.* 222. 36. * *cruciata.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

52. B. elytris integris obfcuris, thorace aureo, ftriis duabus nigris. *manca.*

Bupreftis 2ftriata. Syft. Ent. 222. 37. *

Bupreftis manca aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1067. 10.

Cucuius aeneus, elytris fufcis, thorace rubro, fafciis fufcis. *Geoff. Inf.* 1. 127. 4.

Habitat in Gallia, Germania.

53. B. elytris integerrimis transuerfe rugofis, thorace fubtrilobo laeui, corpore ouato nigro. *Syft. Ent.* 223. 38. *Linn. Syft. Nat.* 2. 663. 24. *Fn. Sv.* 760. *minuta.*

Cucuius fufco cupreus triangularis, fafciis vndulatis, villofo albidis. *Geoff. Inf.* 1. 128. 6.

Habitat in Europa, faepius capta in coryli foliis.

54. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato. *Syft. Ent.* 223. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 663. 25. *Fn. Sv.* 762. *viridis.*

Bupreftis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus fcabris integerrimis. *Degeer Inf.* 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.

Cucuius viridi cupreus oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 127. 5.

Mordella ferraticornis. Scop. carn. 190.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 9.

Habitat in Europae betula alba.

55. B. elytris integerrimis linearibus viridibus, puncto albo, abdomine cyaneo, punctis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 237. * *biguttata.*

Habitat in Angliae plantis. *Dom. Yeats.*

atra. 56. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro. *Syſt. Ent.* 223. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 663. 26.
Habitat in Germania.

feſtiua. 57. B. elytris integerrimis, maculis ſex coeruleis, corpore viridiſſimo elongato. *Syſt. Ent.* 223. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 663. 27.
Habitat in Africa.

nitidula. 58. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depreſſo, corpore viridi nitido. *Gen. Inſ. Mant.* 237.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 15. *Fn. Sv.* 757.
Schaeff. Icon. tab. 50. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

laeta. 59. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Syſt. Ent.* 223. 42.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Varietatem B. nitidulae credit a *Linné*, an rite?

ſalicis. 60. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis baſi viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 237.*
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Germaniae ſalice. *D. Schulz.*

cyanea. 61. B. elytris integerrimis rugoſis, corpore cyaneo. *Syſt. Ent.* 223. 43.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

9maculata. 62. B. elytris integerrimis nigris, maculis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 223. 44.*
Bupreſtis 9maculata elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 17.?
Habitat - - - - *Dom. Mauduit.*

63. CICINDELA.

groſſa. 1. C. nigra, elytris acuminatis, maculis tribus albis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Maxima. Corpus maximum, fuſcum pilis cinereis hirtum labio flauo. Mandibulae flauae apice nigrae. Tho-

Thorax rotundatus, punctatus, fuscus, immaculatus striga antica impressa. Elytra punctata, subhirta maculis tribus flauis anteriore baseos, postica oblonga apicis. Corpus subtus cinereo hirtum.

2. C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, abdominis margine testaceo. *bicolor.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura C. campestris. Antennae fuscae basi virescentes. Caput viride, nitidum mandibulis albis apice nigris. Palpi testacei apice nigri. Thorax viridis, nitidus, immaculatus. Elytra obscure cyanea, immaculata. Corpus subtus cyaneum, nitidum, margine abdominis testaceo.

3. C. viridis, punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 224. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 1. *Fn. Sv.* 746. *Scop. carn.* 181. *campestris.*

Cicindela viridis nitida, elytris singulis punctis sex albis. *Degeer Ins.* 4. 113. 1. tab. 4. fig. 1.

Buprestis inauratus supra viridis, coleoptris punctis duodecim albis. *Geoff. Ins.* 1. 153. 27.

Cantharis quarta. *Mouff. Ins.* 145. fig. inf.

Scarabaeus viridis, cui decem maculae albae supra alarum thecas. *List. Sc. Angl.* 386. 17.

Cantharis Mouffeti minor quarta. *Ionst. Ins.* tab. 15.

Bergstraess. Nomencl. 1. 15. 8. 9. 10. 11. tab. 2. fig. 8 — 11.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis.

Larua mollis alba, capite pedibusque sex ferrugineis foueam magnitudine corporis in terra excauat, in qua latens insecta arripit. *Geoff.*

Imago laruas etiam hirsutas venatur. *Raj.*

4. C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis. *Syst. Ent.* 224. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 2. *Fn. Sv.* 747. *Scop. carn.* 183. *hybrida.*

Cicindela maculata supra viridi grisea nitida subtus viridi aurea, elytris singulis fascia lunulisque duabus albis. *Degeer Ins.* 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Berg-

Bergſtr. Nomencl. 1. 26. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 43.
Icon. tab. 35. fig. 10.
Habitat in Europae ſabuloſis.

ſyluatica. 5. C. nigra, elytris faſcia vndata punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 224. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 658. 8. *Fn. Sv.* 748.

Cicindela ſupra nigra, ſubtus viridis nitida, elytris ſingulis faſcia punctisque tribus albis. *Degeer Inſ.* 4. 114. tab. 4. fig. 7.

Bupreſtis inauratus, ſupra fuſco viridis, coleoptris faſciis ſex vndulatis albis. *Geoff. Inſ.* 1. 155. 28.

Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 5.

Habitat in Europae pinetis.

triſtis. 6. C. nigra, elytris macula media flaua. *Syſt. Ent. App.* 825. *

Habitat - - - - *Dom. Drury.*

interrupta. 7. C. elytris fuſcis, puncto baſeos faſciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis. *Syſt. Ent.* 225. 4.

Habitat in Sierra Leon. *Muſ. Dom. Banks.*

lunulata. 8. C. nigra, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis, anteriore transuerſa.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo et ſtatura C. hybridae. Caput nigrum labio flauo. Mandibulae valde exſertae, dentatae, nigrae baſi flaueſcentes. Thorax rotundatus, niger, immaculatus. Elytra nigra lineola baſeos ad marginem exteriorem, macula transuerſa in medio, tunc puncta duo parua et tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

turida. 9. C. obſcura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis, intermedia flexuoſa.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*

Caput et thorax obſcure cuprea, immaculata. Labium flauum ſtriga antica punctorum nigrorum impreſſa.

Elytra

Elytra nigra puncto medio baſeos et altero ante medium verſus ſuturam. Praeterea lunulae tres, baſeos ad marginem exteriorem, ſecunda in medio fere duplicata et tertia apicis.

10. C. ſubaenea, elytris albis, linea fuſca triramoſa. *Syſt. Ent.* 225. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 84. *capenſis.*
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

11. C. cuprea, elytris viridibus, puncto lunulaque apicum albis. *Syſt. Ent.* 225. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 4. *Scop. carn.* 182. *germanica.*
Bupreſtis inauratus ſupra fuſco viridis, coleoptris punctis ſex albis. *Geoff. Inſ.* 1. 155. 29.
Cicindela obſcurior viridis, elytris punctis quatuor lineolaque alba. *Schreb. Inſ.* 10. 5.
Habitat in Germaniae arenoſis.

12. C. thorace fuſco bituberculato, elytris fuſco viridique variis, margine tridentato albo. *Syſt. Ent.* 225. 7. * *tuberculata.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

13. C. ſubpurpuraſcens, labio elytrisque puncto albo. *Syſt. Ent.* 225. 8. * *vnipunctata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

14. C. viridi aenea, elytrorum diſco obſcuriore, punctis tribus albis. *Syſt. Ent.* 226. 9. * *ſexpunctata.*
Habitat ad littora Malabarica. *Dom. Drury.*

15. C. viridi aenea, elytris obſcuris, margine lineaque media albis. *quadrilineata.*
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*
Magnitudo praecedentium. Maxillae porrectae, baſi albae, apice nigrae. Caput viridi aeneum oculorum orbita aurea. Thorax rotundatus aeneo nitens, ſubtus aureus hirſutie alba. Elytra obſcura margine albo, qui verſus apicem denticulum exſerit. In medio elytrorum linea lata alba, quae tamen apicem haud attin-

attingit. Abdomen ſubtus aureum nitidiſſimum lateribus hirtis.

biramoſa. 16. C. obſcure aenea, elytrorum margine biramoſo albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo praecedentis. Corpus totum ſupra obſcure aeneum, ſubtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos ſiue dentes duos emittens altero in medio, altero verſus apicem.

ſexguttata. 17. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 226. 10. *
Habitat in Virginia.
Labium ſuperius flauum.

Catena. 18. C. viridi aenea, elytris albidis, punctis ſex viridibus concatenatis. *Syſt. Ent.* 226. 11. *
Habitat in India orientali.

marginata. 19. C. viridis, elytris margine faſcia vndata punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 226. 12. *
Habitat in Virginia.

trifaſciata. 20. C. obſcura, elytris ſtrigis tribus albis, ſecunda flexuoſa.
Habitat in America.

Parua, ſupra obſcura, ſubtus aenea nitida. Labium album. Elytra ſtrigis tribus, prima abbreuiata, lunata, ſecunda flexuoſa, tertia apicis.

carolina. 21. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 226. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 6. *Amoen. acad.* 6. 395. 23.

Cicindela carolina. Degeer Inſ. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Habitat in Carolina.

virginica. 22. C. nitida, ore antennis pedibusque teſtaceis, *Syſt. Ent. App.* 825. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 5.
Habitat in Virginia.

23. C. flaua, elytris fasciis duabus nigris latis. *Syst. Ent.* 226. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 6. *aequinoctialis.*
Habitat Surinami.

24. C. nigra, elytris punctis sex albis, tertio et quarto parallelo. *Syst. Ent.* 226. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 9. *maura.*
Habitat in Oriente.

64. ELAPHRVS.

1. E. viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis. *Syst. Ent.* 227. 1. *riparius.*
Cicindela riparia. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 10. *Fn. Sv.* 749.
Cicindela viridi aenea maculis rotundis excauatis griseo viridibus. *Degeer Inf.* 4. 117. 4. tab. 4. fig. 9.
Buprestis viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis mammillosis. *Geoff. Inf.* 1. 156. 30.
Scarabaeus paruus inauratus. *List. Loqu.* 385.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae humentibus.
Colore saepius variat.

2. E. obscure aeneus, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *Syst. Ent.* 227. 2. *flauipes.*
Cicindela flauipes. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 11. *Fn. Sv.* 750.
Cicindela flauipes capite thoraceque viridi aeneis, elytris pallide fuscis nigro maculatis, antennis pedibusque flauescentibus. *Degeer Inf.* 4. 119. 6.
Habitat in Europa boreali ad littora riparum.
Elytra punctata.

3. E. niger, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis. *Syst. Ent.* 227. 3. *rupestris.*
Cicindela rupestris. Linn. Syst. Nat. 2. 658. 12.
Habitat in Sueciae rupibus.

aquaticus. 4. E. aeneus nitidus capite ſtriato. *Syſt. Ent.* 227. 4.
Cicindela aquatica. Linn. Syſt. Nat. 2. 658. 14. *Fn. Sv.* 752.
Bupreſtis fuſco aeneus, capite profunde ſtriato, elytrorum ſtria prima remotiſſima. *Geoff. Inſ.* 1. 157. 31.
Cicindela puſilla. Schreb. Inſ. 6.
Liſt. mut. tab. 31. fig. 13.
Habitat ad Europae aquas frequens.

ſemipunctatus. 5. E. aeneus nitidus, elytris punctatis, dorſo glaberrimo. *Syſt. Ent.* 227. 5. *
Cicindela ſtriata aenea nitidiſſima, capite ſtriato, elytris dimidio ſtriatis punctatis, intus laeuibus. *Degeer Inſ.* 4. 118. 5.
Habitat Halae Saxonum.

2guttatus. 6. E. aeneus, elytris nitidis apice flaueſcentibus. *Iter Norvag.* d. 11. Iul. *
Habitat ad Norvagiae aquas, capt. d. 11. Iul.

65. HYDROPHILVS.

piceus. 1. H. niger, ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 228. 1.
Hydrophilus niger, elytris ſulcatis, antennis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 182. 1. tab. 3. fig. 1.
Hydrophilus ruficornis niger capitulo antennarum rufo, elytris laeuibus abdomine poſtice acuminato. *Degeer Inſ.* 4. 371. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Dytiſcus piceus antennis perfoliatis, corpore laeui, ſterno carinato poſtice ſpinoſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 664. 1. *Fn. Sv.* 764.
Dytiſcus haſtatus. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 2.
Lyonet. Leſſ. tab. 1. fig. 15. 16. 17.
Friſch. Inſ. 2. tab. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 6. fig. 3.
tab. 8. fig. 1.
tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 71.
Icon. tab. 33. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis, piſcibus infeſtus.

2. H.

2. H. oliuaceus, sterno canaliculato postice spinoso, coleoptris emarginatis. *oliuaceus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus H. piceo paullo minus totum oliuaceum siue obscure virescens, laeue, glabrum antennis femoribusque piceis. Sternum postice porrectum fere longitudine abdominis. Coleoptra emarginata.

3. H. niger nitidus, elytris substriatis. *Syst. Ent.* 228. 2. *caraboides.*

Hydrophilus niger, elytrorum punctis per strias digestis, antennis nigris. *Geoff. Ins.* 1. 183. 2.

Hydrophilus nigricornis niger capitulo antennarum nigro, elytris laeuibus, abdomine postice rotundato. *Degeer Ins.* 4. 516. 2.

Dytiscus caraboides antennis perfoliatis, corpore glabro, striis aliquot recuruis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 664. 2. *Fn. Sv.* 765.

Hydrocantharis niger subrotundus. *Raj. Ins.* 95. 7.

Roes. Ins. 2. *Aquat.* 1. tab. 4. fig. 1. 2.

Frisch. Ins. 13. p. 24. tab. 21.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9.

tab. 7. fig. 8. 9. Laru. Pupp.

Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 41.

Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 10.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

4. H. niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syst. Ent.* 228. 3.* *lateralis.*

Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

5. H. niger, elytris striatis, pedibus piceis. *Syst. Ent.* 228. 4. *scarabaeoides.*

Scarabaeus aquaticus muticus piceus, elytris striatis, antennis flauescentibus filiformibus. *Linn. Syst. Nat.* X. n. 56.

Scarabaeus piceus. Geoff. Ins. 1. 85.

Dytiscus scarabaeoides oualis conuexus ater laeuissimus, antennis filiformibus triarticulatis *Linn. Syst. Nat.* 2. 664. 3.

Habitat in Europae aquis.

Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes filiformes triarticulati.

orbicularis. 6. H. ſubrotundus, corpore glabro atro. *Syſt. Ent.* 229. 5.*
Habitat in Germaniae aquoſis.

collaris. 7. H. niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. *Syſt. Ent.* 229. 6. *
Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

luridus. 8. H. elytris ſtriatis, corpore cinereo fuſco. *Syſt. Ent.* 229. 7.
Hydrophilus fuſcus, corpore conuexo ſupra fuſco, ſubtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 378. 4. tab. 15. fig. 1. 2.
Dytiſcus luridus antennis perfoliatis luridus, elytris punctis tribus fuſceſcentibus, thorace lateribus flauicante. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

minutus. 9. H. ouatus niger, elytris pedibusque griſeis. *Syſt. Ent.* 229. 8.
Dytiſcus dermeſtoides hemiſphaericus ouatus luridus, capite thoraceque nigris. *Forſt. nou. ſp. Cent.* 1. 53.
Scarabaeus totus rufo niger maculis nigrioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 85. 27.?
Habitat in Europae aquis.
Veſperi ſonorus. *Goeze.*

bipunctatus. 10. H. thorace atro, margine griſeo, elytris fuſcis, puncto poſtico albo. *Syſt. Ent.* 229. 9. *
Habitat in Vpſaliae aquis.

66. DYTISCVS.

latiſſimus. 1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis, linea flaua. *Syſt. Ent.* 230. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 6. *Fn. Sv.* 768.
Dytiſcus nigro fuſcus, thorace margine flauo, elytrorum marginibus dilatatis, linea transuerſa flaua. *Degeer Inſ.* 4. 390. 1.
Scarabaeus aquaticus magnus niger, margine luteo. *Friſch. Inſ.* 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 19.

Bergſtr.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
tab. 9. fig. 3.

Habitat in Europae borealis aquis.

Mas glaber, femina ſulcata.

In propriam ſpeciem ſaeuit.

2. D. niger, capitis faſcia, thoracis margine, elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *Syſt. Ent.* 230. 2. * *coſtalis.*

Habitat Surinami. *Dom. Yeats.*

Color ferrugineus feminae multo obſcurior. Elytra ſemiſtriata.

3. D. niger, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis. *Syſt. Ent.* 230. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 7. *Fn. Sv.* 769. *Geoff. Inſ.* 1. 186. 2. *marginalis.*

Dytiſcus nigro fuſcus nitidus, thorace vndique elytrorumque margine flauo. *Degeer Inſ.* 4. 391. 2. tab. 16. fig. 2.

Hydrocantharis noſtras. *Raj. Inſ.* 93. 1.

Hydrocantharis. Mouff. Inſ. 164.

Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 9. 11.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 42.
Bergſtr. Nomencl. 1. 1. 1. tab. 1. fig. 1.
tab. 6. fig. 1. 2.
tab. 7. fig. 4. 5. Larv. Pup.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

β. *Dytiſcus ſemiſtriatus* fuſcus, elytris ſulcis dimidiatis decem. *Syſt. Ent.* 231. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 8. *Fn. Sv.* 772. *Geoff. Inſ.* 1. 187. 3.

Hydrocantharis elytris ſtriatis ſiue canaliculatis. *Raj. Inſ.* 94. 2.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 10.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 391. 2. tab. 16. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 2. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae aquis.

Agilis in dorſu incubans ſaltu ſe reſtituit. Si diu in ſicco detineantur, aegre ſe immergunt.

Maribus α anteriorum pedum plantae hemiſphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam.
Feminae β oua oblonga, magna alba.
Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 7. fig. 1. vix diſtinctus.

punctulatus. 4. D. niger, clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris ſtriis tribus punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 238. *
Dytiſcus margine coleoptrorum thoraciſque flauo. *Geoff. Inſ.* 1. 185. 1.
Dytiſcus glaber ex vireſcenti fuſcus, elytris compreſſis glabris, marginibus exterioribus quaquauerſum flauis, ventre pedibusque ferrugineis. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 31. 45. tab. 6. fig. 4. 5. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.
Dytiſcus laterali marginatus. Degeer Inſ. 4. 396. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 2.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 7.
Habitat in Germaniae riuulis ſyluaticis.
Femina ſulcis decem dimidiatis elytrorum, vti in D. marginali.
Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 8. fig. 6. 7. vix diſtincta ſpecies.

limbatus. 5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 230. 4. *
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*
Abdomen atrum vtrinque punctis tribus ferrugineis.

ſulcatus. 6. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis. *Syſt. Ent.* 231. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 13. *Fn. Sv.* 773. *Geoff. Inſ.* 1. 189. 5.
Dytiſcus faſciatus elytris fuſcis, thorace fuluo, faſciis duabus nigris latere connatis, abdomine ſubtus flauo, lineis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 397. 4.
Hydrocantharis minor, corpore rotundo plano. *Raj. Inſ.* 94. 3 et 10.
Friſch. Inſ. 13. p. 13. tab. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 3. fig. 7.

Bradl.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. A.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 3. 4. 5.
tab. 7. fig. 6. 7.

Habitat in Europae, Americae aquis.
Mas elytris glabris omnino distinctus a D. cinereo.

7. D. elytris flauis, fasciis duabus punctoque apicis nigris. *fasciatus.*
Syst. Ent. App. 825. *
Habitat in Indiae aquis.

8. D. fuscus, elytris transuersim subtilissime striatis. *Syst. Ent.* 231. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 9. *Fn. Sv.* 770. *striatus.*
Dytiscus transuerse striatus supra nigro fuscus, subtus niger, elytris transuerse subtilissime striatis. *Degeer Inf.* 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
Habitat in Europae aquis.

9. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis. *Syst. Ent.* 231. 8. * *Lanio.*
Habitat in Maderae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

10. D. ater laeuis, elytris vitta marginali flaua, macula baseos atra. *Syst. Ent. App.* 825. * *vittatus.*
Habitat in Indiae aquis. *Mus. D. Hunter.*

11. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flauis. *Syst. Ent.* 231. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 11. *Fn. Sv.* 771. *Geoff. Inf.* 1. 188. 4. *cinereus.*
Dytiscus fasciatus elytris fuscis thorace fuluo, fasciis duabus transuersis nigris latere connatis, abdomine subtus fuluo, lineis nigris. *Degeer Inf.* 4. 397. 14.
Huffnag. Inf. 2. tab. 12.
Roes. Inf. 2. *aquat.* 1. tab. 3. fig. 6.
List. mut. tab. 5. fig. 1.
Act. Nidros. 425. tab. 16. fig. 11.
Petiv. Gazoph. tab. 70. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis frequentissimus.

12. D. cinereus, elytris fascia dentata nigra. *griseus.*
Habitat in Indiae aquis. *Dom. Lund.*

Paullo maior D. cinereo. Caput flaueſcens macula frontali transuerſa nigra. Thorax griſeus maculis duabus dorſalibus transuerſis nigris. Elytra griſea lineis tribus punctorum impreſſorum. In medio macula marginalis nigra et poſtice faſcia dentata nigra. Corpus ſubtus flaueſcens.

ſticticus. 13. D. pallens, elytris griſeis, puncto oblongo laterali impreſſo nigro. *Syſt. Ent.* 232. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 12.
Habitat in Africae aquis.

10punctatus. 14. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque. *Syſt. Ent.* 232. 11. *
Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

2puſtulata. 15. D. laeuis ater, capite poſtice punctis duobus rubris. *Syſt. Ent.* 232. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 17.
Dytiſcus totus niger laeuis. *Geoff. Inſ.* 1. 189. 6. ?
Habitat in Europae borealis aquis.
Puncta capitis rubra vix nudo oculo conſpicua.

cinctus. 16. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris, margine omni albo. *Syſt. Ent.* 232. 13. *
Habitat in Americae aquis. *Dom. Mauduit.*

feneſtratus. 17. D. ſubtus ferrugineus ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.
Habitat in aquis Hamburgenſibus. *D. Schulz.*
Statura omnino D. 2puſtulati. Corpus ſubtus ferrugineum. Caput nigrum, ore antennis punctisque duobus baſeos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus feneſtrato hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

transuerſalis. 18. D. ater, thorace antice elytrorumque marginibus flauis.
Dytiſcus niger thorace vtrinque faſciaque antica, elytris margine lineaque transuerſa baſeos flaua. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 71. 668.
Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae aquis.

19. D.

19. D. gibbus, capite, thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*
Dytiſcus Hermanni gibbus, elytris faſcia vndata baſeos ferruginea. *Syſt. Ent.* 232. 14.
Dytiſcus tardus. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 3.
Habitat in Alſatiae aquis ſtagnantibus. *Prof. Hermann.*
Statura D. erythrocephali. Caput obſcure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico et poſtico nigris. Elytra laeuia, nigra baſi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

20. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *Gen. Inſ. Mant.* 238. *gibbus.*
Habitat in Kiliae aquis ſtagnantibus. *Dom. de Scheſtadt.*

21. D. ater nitidus, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Syſt. Ent.* 232. 15. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 20. *Fn. Sv.* 776. *vliginoſus.*
Habitat in Europae aquis.

22. D. teſtaceus nigro irroratus, capite pectoreque nigris. *Syſt. Ent.* 233. 16. * *irroratus.*
Habitat in Americae aquis.

23. D. niger, thorace nigro, faſcia pallida, elytris albo nigroque variis. *Syſt. Ent.* 233. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 5. *Fn. Sv.* 777. *Vdm. Diſſ.* 43. *maculatus.*
Habitat in Europae aquis.

24. D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 233. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 14. *Fn. Sv.* 774. *erythrocephalus.*
Degeer Inſ. 4. 404. 12.
Habitat in Europae aquis.

25. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque ſtriatis. *Syſt. Ent.* 233. 19. * *varius.*
Habitat in Patagoniae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

notatus. 26. D. fuſcus, thorace flauo, punctis quatuor nigris.
Dytiſcus notatus. Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
Statura D. paluſtris. Margo elytrorum flaueſcit.

depreſſus. 27. D. thorace ferrugineo, punctis duobus baſeos nigris, elytris fuſcis ferrugineo maculatis. *Syſt. Ent.* 233. 20. *
Habitat in Sueciae aquis.

6puſtulatus. 28. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis, baſeos maiore. *Gen. Inſ. Mant.* 239. *
Habitat in Sueciae aquis ſtagnantibus.

paluſtris. 29. D. laeuis, elytris lituris duabus lateralibus albis. *Syſt. Ent.* 233. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 19. *Fn. Sv.* 775.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.
Thorax ferrugineus.

ouatus. 30. D. ouatus fuſcus, capite thoraceque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 233. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 18. *Fn. Sv.* 2282.
Dytiſcus ouatus fuſcus, capite thoraceque rubicundis. *Geoff. Inſ.* 1. 191. 10.
Dytiſcus ſphaericus rufo fuſcus, corpore ouato gibbo. *Degeer Inſ.* 4. 402. 9. tab. 14. fig. 17 — 19.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.
Varietatem vidimus duplo maiorem vix tamen diſtinctam, margine elytrorum albo maculato.

lituratus. 31. D. niger, elytris baſi lituraque apicis pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Corpus paruum, depreſſum, atrum. Baſis elytrorum pallida et verſus apicem punctum vnum alterumue. Pedes picei.

ſignatus. 32. D. niger, capite thoraceque rufis, ſignaturis nigris. *Syſt. Ent.* 234. 23. *
Habitat in Patagoniae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

granularis. 33. D. niger, elytris lineis duabus flaueſcentibus, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 234. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 22.

Dytiſcus

Dytiscus minimus. Scop. carn. 297.
Habitat in Europae borealis aquis ſtagnantibus.

34. D. ferrugineus, coleoptris fuſcis, lineis flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 234. 25. * *lineatus.*
Dytiſcus lineatus. Bergſtr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in aquis ſtagnantibus Alſatiae. *D. Prof. Hermann.*

35. D. ferrugineus, elytris nigris, lateribus inaequaliter ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 239. * *inaequalis.*
Habitat in Sueciae aquis ſtagnantibus.

36. D. flaueſcens, elytris fuſcis, margine flauo maculato. *Syſt. Ent.* 234. 26. *minutus.*
Dytiſcus minutus elytris fuſcis baſi lateribusque pallidis, thorace flauo immaculato, corpore ouato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 23. *Fn. Sv.* 778.
Dytiſcus ruficollis rufus, elytris ſtriatis flauo griſeis, maculis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.
Habitat in Europae aquoſis.

37. D. ater, thorace elytrisque margine albis. *puſillus.*
Habitat in Italiae aquis. *D. Allioni.*
Corpus vix magnitudine pediculi nigrum. Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico et apicis albo.

67. GYRINVS.

1. G. ſubſtriatus. *Syſt. Ent.* 234. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 1. *Fn. Sv.* 779. *Geoff. Inſ.* 1. 194. tab. 3. fig. 3. *natator.*
Dytiſcus natator. Scop. carn. 299.
Scarabaeus aquaticus ſubrotundus e coeruleo viridi colore ſplendente vndique tinctus. *Raj. Inſ.* 87. 10.
Scarabaeus niger noſtras, ſupra aquam velociter circumnatans. *Petiv. Gazoph.* 21. tab. 13. fig. 9.
Pulex aquaticus. *Merret. pin.* 203.
Roeſ. Inſ. 3. 195. tab. 31.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 43.
Schaeff. Elem. tab. 57.

Habitat in Europae lacubus frequens.

Animalculum nitidiſſimum foetens velociſſime ſupra aquam per orbis curſitat, dum vero vrinatur, bullam aeream hydrargyri coloris ſecum trahit.

auſtralis. 2. G. vireſcens ſubſtriatus, elytris abbreuiatis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 235. 2. *

Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

americanus. 3. G. laeuis ater opacus, *Syſt. Ent.* 235. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 2.

Habitat in Americae meridionalis aquis.

ſpinoſus. 4. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flauo, elytris ſpinoſis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentium, at diſtinctus ſpinis elytrorum duabus elongatis, acutiſſimis. Corpus ſubtus ferrugineum ano nigro.

68. CARABVS.

* Maiores.

maxilloſus. 1. C. apterus ater, mandibulis exſertis longitudine capitis, thorace poſtice producto bilobo.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Maximus in hoc genere. Antennae filiformes, nigrae apice fuſcae. Caput magnum, exſertum fronte plana, clypeoque porrecto, rotundato, integro. Mandibulae magnae, exſertae, acutae, integrae. Thorax ſingularis, cordatus, marginatus, dorſo eleuato, medio concauo et poſtice producto lamellis duabus depreſſis, obtuſis. Elytra glabra, vix punctata, atra.

coriaceus. 2. C. apterus ater opacus, elytris connatis punctis intricatis ſubrugoſis. *Syſt. Ent.* 235. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 668. 1. *Scop. carn.* 265.

Bupreſtis ater, elytris rugoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 141. 1.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 44.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Degeer Inf. 4. 9. 4.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Germaniae fyluis.

3. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis. *Syst. Ent.* 236. 2. *violaceus.*
Carabus violaceus alatus, elytris laeuiufculis nigris, margine aureo, thorace fubuiolaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 8. *Fn. Sv.* 787.
Carabus apterus aeneo niger nitidus thorace fubuiolaceo, elytris punctis minutiffimis excauatis triplici ferie. *Degeer Inf.* 4. 89. 3.
Scarabaeus maior e purpura nigricans. *Raj. Inf.* 96. 1.
Scarabaeus maximus e viola nigricans. *List. Scar. Angl.* 389. 22.
Scarabaeus terreftris nigricans. *Frifch. Inf.* 13. tab. 23.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.
tab. 88. fig. 1.
Bergstr. Nomencl. 1. 16. 14. tab. 2. fig. 14.
tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae fyluis paffim.

4. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugofis. *Gen. Inf. Mant.* 239. * *cyaneus.*
Carabus intricatus violaceo niger, elytris intricatis eleuato ftriatis punctatisque. *Linn. Fn. Sv.* 207. 780.
Buprestis nigro violaceus, elytris denfe ftriatis. *Geoff. Inf.* 1. 144. 4.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Europa boreali rarior.

5. C. apterus, thorace anguftato ater, coleoptris nouem fulcatis punctisque decem albis. *Syst. Ent.* 236. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 10. *Muf. Lud. Vlr.* 96. *rogutta-tus.*
Carabus ferrator coleoptris ouatis fubplanis pone truncatis nigris, maculis inaequalibus albis. *Forsk. Defc. anim.* 77. 4.?
Habitat in Africa.
Maximus in hoc genere.

6. C.

6gutta-tus. 6. C. apterus, thorace poftice anguftato, elytris laeuibus atris, punctis duobus grifeis. *Syft. Ent.* 236. 4.*
Habitat in Suratte. *Muf. Dom. Banks.*
Thorax puncto vtrinque vnico, elytris duobus villofo grifeis.

quadri-guttatus. 7. C. apterus, thorace poftice attenuato, elytris fulcatis, maculis duabus grifeis remotis. *Syft. Ent.* 236. 5. *
Habitat ad Cap. bon. fp.

tabidus. 8. C. apterus, thorace poftice anguftato ater, elytris rugofo fulcatis. *Syft. Ent.* 237. 6. *
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

gemma-tus. 9. C. apterus niger, elytris ftriatis, punctis aeneis bilobis excauatis triplici ferie.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Statura omnino C. hortenfis. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra ftriis plurimis exarata punctisque aeneis bilobis excauatis triplici ferie.

hortenfis. 10. C. apterus niger, elytris laeuibus, punctis aeneis excauatis triplici ferie. *Syft. Ent.* 237. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 668. 3. *Fn. Sv.* 783.
Carabus ftriatus niger, elytris ftriatis, margine violaceis punctis aureis excauatis triplici ferie. *Degeer Inf.* 4. 90. 5. tab. 3. fig. 1.
Cerambyx purpurea punctata. *Raj. Inf.* 96. 2. *Lift. mut.* tab. 8. fig. 4.
Stroem. Act. Nidrof. 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis et fyluis.

calidus. 11. C. apterus niger, elytris crenato ftriatis punctisque aureis excauatis triplici ferie. *Syft. Ent.* 237. 8. *
Habitat in Americae meridionalis infulis. *D. v. Rohr.*

retufus. 12. C. apterus, elytris ftriatis virefcentibus, punctis aeneis excauatis triplici ferie bafi retufis. *Syft. Ent.* 237. 9. *
Habitat ad Patagoniae littora. *Muf. Dom. Banks.*

13. C.

13. C. apterus ater, elytris basi retusis. *Syst. Ent.* 237. 10.* *Maderae.*
Habitat in Madera insula. *Mus. Dom. Banks.*

14. C. apterus conuexus ater laeuis, thorace postice emarginato. *Syst. Ent.* 238. 11. * *conuexus.*
Habitat in Germaniae syluis.

15. C. apterus, elytris auratis sulcatis, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 238. 12. *auratus.*
Carabus auratus apterus, elytris sulcatis, striis sulcisque laeuibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 7. *Fn. Sv.* 780.
Carabus sulcatus apterus viridi aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris sulcatis. *Degeer Ins.* 4. 104. 1. tab. 7. fig. 20.
Buprestis viridis, elytris obtuse sulcatis non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. *Geoff. Ins.* 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Cerambyx dorso in longas regulas diuiso, omnium pulcherrimus. *Raj. Ins.* 96. 6.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Habitat in Europae locis suffocatis, syluis.

16. C. apterus, elytris striatis viridibus, sutura aurea. *Syst. Ent.* 238. 13. * *suturalis.*
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

17. C. apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 238. 14. *granulatus.*
Carabus granulatus apterus, elytris longitudinaliter conuexe punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 2. *Fn. Sv.* 780.
Buprestis niger, elytris aeneis conuexe punctatis striatisque. *Geoff. Ins.* 1. 143. 3.
Carabus subapterus supra viridi aeneus subtus niger, elytris tuberculis triplici ordine sulcis eleuatis. *Degeer Ins.* 4. 88. 2.
Carabus granulatus. *Bergstr. Nomencl.* 1. tab. 12 fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6.
Sulz. Hist. Ins. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

18. C.

clatratus. 18. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis excauatis cupreis.

Carabus clatratus apterus nigricans, elytris aeneis porcatis interiectis punctis excauatis longitudinalibus. *Syſt. Ent.* 238. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 5. *Fn. Sv.* 782.

Habitat in Europa.

Differt manifeſte a praecedente elytris ſtriatis et inter ſtrias puncta eleuata longitudinalia et inter haec puncta magna excauata, cuprea.

porcatus. 19. C. apterus ater, elytris ſtriatis apice granulatis. *Syſt. Ent.* 239. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

reflexus. 20. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris ſulcatis, maculis duabus flauis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Caput atrum vtrinque impreſſum. Thorax inaequaliter punctatus margine vtrinque dilatato rotundato parum reflexo. Elytra connata ſulcis octo exarata, atra maculis duabus transuerſis flauis. Pedes nigri.

angulatus. 21. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis, faſciis duabus flauis interruptis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis praecedenti, attamen differre videtur. Thorax vix marginatus vtrinque angulum format lineaque dorſali impreſſa. Coleoptrorum maculae maiores faſciam in medio interruptam conſtituunt.

nitens. 22. C. apterus, elytris porcatis ſcabris viridibus, margine aureo. *Syſt. Ent.* 239. 17.

Carabus nitens apterus, elytris porcatis, ſtriis paſſim interruptis ſulcisque ſcabriuſculis inauratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 6. *Fn. Sv.* 185.

Carabus aureus apterus, capite thoraceque aureis, corpore ſubtus nigro, elytris viridi aeneis, margine aureo, ſulcis eleuatis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 91. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.
Scopol. carn. 262.
Habitat in Europae fyluis.

23. C. alatus, elytris ftriatis viridi aeneis, punctis triplici ordine. *Syft. Ent.* 239. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 669. 11. *Fn. Sv.* 789. *inquifitor.*
Carabus alatus, elytris ftriatis margine aeneis, punctis excauatis triplici ordine. *Degeer Inf.* 4. 94. 9.
Buprestis, elytris latis, fingulo ftriis fedecim. *Geoff. Inf.* 1. 145. 6.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Europae locis fuffocatis.
Variat rarius elytris totis nigris.

24. C. alatus, elytris ftriatis viridibus, punctis triplici ferie, thorace cyaneo, margine reflexo inaurato. *Syft. Ent.* 239. 19. * *fcrutator.*
Habitat in Virginia. *Muf. Dom. Banks.*

25. C. alatus violaceo nitens, elytris ftriatis aureis. *Syft. Ent.* 239. 20. *fycophanta.*
Carabus fycophanta aureo nitens, thorace coeruleo, elytris aureo viridibus ftriatis, abdomine fubatro. *Linn. Syft. Nat.* 2. 670. 12. *Muf. Lud. Vlr.* 95. *Fn. Sv.* 790.
Carabus alatus nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus ftriatis, abdomine viridi aureo. *Degeer Inf.* 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.
Bupreftis nigro violaceus, elytris latis aeneis, e viridi purpureis, fingulis ftriis fexdecim. *Geoff. Inf.* 1. 144. 5.
Bergftr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 1. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.
Rob. Ium. tab. 20. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 2. fig. 1.
Icon. tab. 66. fig. 6.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europa fub lapidibus.
Larua nigra laruis phalaenarum victitat.

26. C.

rostratus. 26. C. apterus, elytris laeuibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *Syst. Ent.* 240. 21.
Tenebrio rostratus apterus niger, elytris laeuiusculis vniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 20. *Fn. Sv.* 823.
Habitat in Europa boreali.
Huius generis, at elytra deflexa, vti in Tenebrionibus.

cephalotes. 27. C. apterus ater laeuissimus, thorace orbiculato conuexo. *Syst. Ent.* 240. 22.
Carabus Cephalotes apterus, elytris atris laeuibus, thorace exserto oblongo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 9. *Fn. Sv.* 188.
Scarabaeus. Frisch. Inf. 13. 25. tab. 22.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 1.
β. Tenebrio gibbus apterus laeuis, thorace orbiculato conuexo antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 18. *Fn. Sv.* 824.
Tenebrio apterus niger laeuissimus, thorace orbiculato, elytris valde eleuatis conuexis. *Degeer Inf.* 5. 51. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

laeuigatus. 28. C. alatus depressus ater, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus maiusculum, at praecedentibus magis planum, laeue, glabrum, atrum, immaculatum. Thoracis anguli postice omnino rotundati.

leucophtalmus. 29. C. alatus ater, elytris striatis, thorace canaliculato. *Syst. Ent.* 240. 23.
Carabus leucophtalmus elytris laeuibus, striis obsoletis octo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 4. *Fn. Sv.* 784.
Carabus niger striatus alatus totus niger nitidus, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 96. 12.
Buprestis ater, elytro singulo striis octo laeuibus, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 1. 146. 7.
Scarabaeus ex toto niger. *List. Scar. Angl.* 390. 23.
Bergstr. Nomencl. 1. 9. 13. tab. 1. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat

Habitat in Europae quisquiliis frequens.
Magnitudine variat.

30. C. apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis. *attelaboides.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. leucophtalmi. Caput magnum, porrectum, atrum, oculis testaceis antice subretusum, postice attenuatum. Thorax angustus, parum marginatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra sulcis nouem aequalibus exarata, atra, immaculata postice truncata, integra. Corpus et pedes nigra.

31. C. apterus ater, thorace postice angustato, marginibus albis, elytris albidis, sutura lineaque atris. *trilineatus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput cum antennis atrum interdum immaculatum, interdum lineolis duabus villoso albidis. Thorax postice valde angustatus, ater lateribus late villoso albidis. Elytra villoso albida sutura tota lineaque media atris, quae nec basin nec apicem attingit. Corpus et pedes atra.
Varietas linea elytrorum altera, quae suturam lineamque iungit.

** Minores.

32. C. niger, thoracis basi vtrinque puncto impresso, elytris striatis medio glabris. *Syst. Ent.* 240. 24.* *striatulus.*
Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

33. C. ater, thorace quadrato laeui, antennis piceis. *Syst. Ent.* 240. 25. * *caliginosus.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
Caput punctis duobus impressum.

34. C. pallidus, elytris maculis duabus dorsalibus atris. *Syst. Ent.* 241. 26. * *arenarius.*
Habitat in arena mobili Cambriae. *Mus. Dom. Banks.*

35. C. ater, elytris sulcatis laeuibus, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 241. 27. * *ruficornis.*

Bupreſtis niger, elytro ſingulo ſtriis octo laeuibus, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 146. 8.
Scarabaeus niger, pedibus corniculisque [illegible]ceis. *Liſt. Scar. Angl.* 390. 24.
Habitat in Europae ſyluis frequens.

bicolor. 36. C. ſupra niger ſubtus ferrugineus. *Syſt. Ent.* 241. 28.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

piceus. 37. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 241. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 30.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.

femoralis. 38. C. capite thoraceque aeneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 241. 30.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

madidus. 39. C. thorace poſtice vtrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 241. 31.*
Habitat in Anglia, capt. die VI. Maii in nemore Richmondenſi.
Varietatem vidi femoribus nigris: an diſtincta ſpecies?

interruptus. 40. C. ater, thorace poſtice rotundato abdomineque remotis. *Syſt. Ent.* 242. 32.*
Habitat in Oriente. *Dom. Forſkahl.*
Forte ad tenebriones emendandus.

complanatus. 41. C. thorace orbiculato rufus, elytris faſciis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 242. 33.*
Carabus complanatus pallidus, elytris faſciis duabus vndulatis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 17.
Habitat in St. Domingo.

americanus. 42. C. niger, thorace, pedibus antennisque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 242. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 19.
Carabus alatus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.
Habitat in America.

43. C.

43. C. ferrugineus, elytris nigro cyaneis. *fumans.*
Habitat in America. *D. Blackburn.*
Affinis C. crepitanti, at triplo maior et totus ferrugineus solis elytris cyaneis.

44. C. thorace, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Syst. Ent.* 242. 35. *crepitans.*
Carabus crepitans. Linn. Syst. Nat. 2. 671. 18. *Fn. Sv.* 272.
Carabus alatus ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo nigris. *Degeer Inf.* 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.
Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, elytris coeruleo nigris. *Geoff. Inf.* 1. 151. 19.
Cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro coeruleis. *Rol. Act. Holm.* 1750. 292. tab. 7. fig. 2.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.
Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 26.
Habitat in Europae nemoribus.
Venatus a maioribus carabis eos crepitu ventris repellit.

45. C. niger, capite elytrisque truncatis puncto baseos fasciaque media ferrugineis. *Syst. Ent.* 243. 36. * *bimaculatus.*
Carabus 2maculatus niger, fascia communi flaua interrupta, antennis pedibusque testaceis. *Linn. Mant.* 532.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax colore variat, mox flauus, mox niger, mox maculatus.

46. C. rufus, elytris nigris, punctis sex rufis. *Syst. Ent. App.* 825. * *6pustulatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Edler.*

47. C. thorace orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque rufis. *Syst. Ent.* 243. 37. * *spinibarbis.*
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

48. C. thorace rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis. *Syst. Ent.* 243. 38. * *pilicornis.*

V 2 Habi-

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore nigro et aeneo.

coerule-ſcens. 49. C. nigro coeruleſcens, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 243. 39. *
Carabus coeruleſcens nigro coeruleus, antennis baſi rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 28. *Fn. Sv.* 800.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.
Habitat in Europae hortis, viis.

cupreus. 50. C. cupreus, antennis baſi rubris. *Syſt. Ent.* 243. 40.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 29. *Fn. Sv.* 801.
Carabus alatus ſupra viridi aeneus, ſubtus niger, antennis baſi rufis. *Degeer Inſ.* 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.
Bupreſtis totus viridi cupreus, antennis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 161. 40.
Habitat in Europae ſyluis.

Carnifex. 51. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, thorace anguſtato. *Syſt. Ent.* 244. 41. *
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

vulgaris. 52. C. nigro aeneus, pedibus antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 244. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 27. *Fn. Sv.* 799. *Scop. carn.* 268.
Carabus alatus ſupra viridi aeneus nitidus ſubtus niger, pedibus antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 97. 14.
Bupreſtis fuſco aeneus, elytris ſtriatis, punctis quatuor impreſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 158.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae ſyluis frequens.

azureus. 53. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. *Syſt. Ent.* 244. 43. *
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Lipſiae collibus arenoſis.

latus. 54. C. niger, elytris ſtriatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 244. 44. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 24.

Cara-

Carabus alatus niger nitidus, elytris ſtriatis pedibus antennisque rubris. *Degeer Inſ.* 4. 101. 18. *Schaeff. Icon.* tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europa frequens.
Punctum vtrinque thoracis baſi impreſſum.

55. C. thorace ſubaequali ferrugineus, elytris lineola nigra. *Syſt. Ent.* 244. 45. * *lineola.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

56. C. ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *Syſt. Ent.* 244. 46. *ferrugineus.*
Carabus ferrugineus thorace glaberrimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 25. *Fn. Sv.* 798.
Carabus alatus flauo griſeus nitidus oculis nigris, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 101. 19.
Bupreſtis ferrugineo liuidus, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 162. 43.
Habitat in Europae aruis.

57. C. pallidus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 244. 47. * *pallens.*
Habitat Dresdae Saxonum.

58. C. ſubaeneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *Syſt. Ent.* 245. 48. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 32. *Fn. Sv.* 805. *multipunctatus.*
Habitat in Europae ſabuloſis.

59. C. ferrugineus, thorace elytrisque aeneis. *Syſt. Ent.* 245. 49. * *aeneus.*
Habitat in Lipſiae hortis.

60. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Syſt. Ent.* 245. 50. *ſexpunctatus.*
Carabus ſexpunctatus ſubaeneus, elytris punctis longitudinalibus ſex impreſſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 35. *Fn. Sv.* 807.
Carabus alatus, capite thoraceque viridi aureis, elytris rubro aeneis, punctis ſex impreſſis. *Degeer Inſ.* 4. 99. 16.
Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 149. 14.

Goed. Inf. 2. 126. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.
Habitat in Europa, America boreali.

marginatus. 61. C. viridis, elytris margine tibiisque testaceis. *Syst. Ent.* 245. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 670. 16. *Fn. Sv.* 804.
Buprestis viridis pedibus elytrorumque margine exteriori pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 41.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europae aruis.
Variat colore nigro et viridi.

cinctus. 62. C. fuscus, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Maior C. marginato. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Antennae palpique pallidae. Elytra striata fusca margine pallido. Corpus fuscum abdominis margine pallido. Pedes pallidi.

limbatus. 63. C. thorace elytrisque viridibus, margine fasciisque abbreuiatis pallidis. *Gen. Inf. Mant.* 240.*
Carabus dubius. Act. Soc. Berol. phys. 4. tab. 7. fig. 4.
Habitat Kiliae sub lapidibus. *Dom. de Schestedt.*

melanocephalus. 64. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 245. 52.
Carabus melanocephalus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 22. *Fn. Sv.* 795.
Carabus apterus niger nitidus, elytris laeuibus, antennis pedibusque flauo testaceis. *Degeer Inf.* 4. 93. 8.
Buprestis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 42.
Habitat in Europae suffocatis.
Variat antennis ferrugineis et fuscis.

cyanocephalus. 65. C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *Syst. Ent.* 245. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 21. *Fn. Sv.* 794.

Cara-

Carabus alatus capite elytrisque viridi coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. *Degeer Inf.* 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.
Bupreftis capite elytrisque coeruleis, thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 149. 40.
Cantharis elytris et capite coeruleis, fcapulis croceis. *Raj. Inf.* 89. 1.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae fyluis.

66. C. niger, elytris ferrugineis, macula media finuata punctoque apicis nigris. *Syft. Ent.* 246. 54. * *flexuofus.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

67. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra. *Syft. Ent.* 246. 55. * *crux maior.*
Carabus crux maior thorace capiteque nigro rubefcente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 39.
Bupreftis niger, thorace pedibusque rubris, elytris rubris, cruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 150.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae fyluis.

68. C. thorace marginato rufo, elytris atris, vitta alba. *vittatus.*
Gen. Inf. Mant. 240. *
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

69. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris, macula rufa. *Syft. Ent.* 246. 56. * *crux minor.*
Carabus crux minor thorace luteo glabro, elytris poftice nigris, maculis duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.
tab. 41. fig. 13.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Anglia, Europa.

70. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis, fafcia media nigra. *Andreae.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. crux minor. Elytra apice parum fufca. Pedes pallidi. Fafcia in medio elytrorum ad futuram dilatata.

germanus. 71. C. cyaneus, capite elytris pedibusque teftaceis, elytris apice violaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 26. *Schaeff. Icon.* tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germania.

velox. 72. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtufiffimis. *Syft. Ent.* 247. 57. *Linn. Syft. Nat.* 2. 672. 31. *Fn. Sv.* 803.
Habitat in Europae arena.

rufefcens. 73. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris. *Syft. Ent.* 247. 58. *
Habitat in Anglia. *Muf. D. Hunter.*

2puftulatus. 74. C. thorace orbiculato elytrisque nigris, maculis duabus rufis. *Syft. Ent.* 247. 59. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

4puftulatus. 75. C. thorace cordato flauus, elytris fufcis, maculis duabus flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae fufcae. Caput flauum, immaculatum. Thorax cordatus, flauus linea dorfali impreffa. Elytra fubftriata, truncata, fufca maculis duabus flauis, altera bafeos, altera verfus apicem.

vaporariorum. 76. C. thorace, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 247. 60. *Linn. Syft. Nat.* 2. 261. 23. *Fn. Sv.* 796.
Carabus nigricans, antennis, thorace pedibus elytrisque antice ferrugineis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 78. 850.
Habitat in Europa frequens.

meridianus. 77. C. niger, elytris antice pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 247. 62. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 36.
Habitat in Europa.
Paruus a C. vaporariorum diuerfiffimus.

Comma. 78. C. niger, thorace fufco, elytris grifeis, macula lineari nigra. *Syft. Ent.* 248. 63. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

79. C.

79. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtufiffimis fu- fcis, maculis duabus albis. *Syft. Ent.* 248. 64. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809. *4maculatus.*
Bupreftis niger, thorace plano ferrugineo, elytris laeuibus, maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 152. 24. *Pontop. Atl. Dan.* 1. tab. 29.
Habitat in Europae quisquiliis.

80. C. thorace rotundato atro, elytris nigris, punctis quatuor albis. *Syft. Ent.* 248. 65. * *4guttatus.*
Habitat in Anglia.

81. C. thorace nigro, elytris obfcuris pallido bifafciatis. *Syft. Ent.* 248. 66. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 38. *Fn. Sv.* 810. *aftulatus.*
Habitat in Europae quisquiliis.
Variat maculis magnis obfoletis rubro pallidis.

82. C. thorace rotundato rufo, elytris obtufis teftaceis, capite atro. *Syft. Ent.* 248. 67. *atricapillus.*
Carabus atricapillus flauus, capite nigro, elytris obtufiffimis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 42.
Habitat in Europa boreali.

83. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris, macula apicis pallida. *It. Norwag.* d. 13. Iul. * *biguttatus.*
Habitat fub arborum corticibus, Norwagiae capt. d. 13. Iul.

84. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris teftaceis. *Syft. Ent.* 248. 68. *teftaceus.*
Carabus teftaceus pallide teftaceus, elytris glabris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 673. 37. *Fn. Sv.* 812.
Bupreftis teftaceus capite nigro. *Geoff. Inf.* 1. 153. 25.
Habitat in Europa.

85. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreuiatis teftaceis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. * *abbreuiatus.*
Habitat in Norwagiae rupibus, capt. d. 22. Iul.

86. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *Syft. Ent.* 249. 69. *bipunctatus.*

Carabus 2punctatus ſubaeneus, elytris punctis duobus impreſſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 33. *Fn. Sv.* 806.
Habitat in Europae quisquiliis.

69. SCARITES.

gigas. 1. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris ſubſtriatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis S. ſubterraneo affinis, at triplo maior. Mandibulae porrectae, ſulcatae. Caput antice ſulcatum. Elytra obſoletius et rarius ſtriata.

ſubterraneus. 2. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 249. 1. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

cyaneus. 3. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 249. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

arenarius. 4. S. piceus, tibiis anticis palmato digitatis. *Syſt. Ent.* 249. 3.
Tenebrio Foſſor. Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 7. *Fn. Sv.* 817.
Attelabus Foſſor niger nitidus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 4. 350. 1. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Europae collibus arenoſis.

Curſor. 5. S. teſtaceus, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis. *Syſt. Ent.* 249. 4.
Tenebrio Curſor. Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 8. *Fn. Sv.* 817.
Tenebrio fuſcus, thorace oblongo tricarinato rugoſo, vtrinque denticulato, elytris ſubſtriatis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 74. 798.
Habitat in Europae collibus arenoſis.

arabs. 6. S. niger, thorace ſerrato, antennis pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 250. 5. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

7. S.

7. S. piceus, antennis clauatis. *Syſt. Ent.* 250. 6. *clauicornis.*
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato, antennis clauatis pedibusque piceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 675. 12.
Habitat in Sueciae ſabuletis.

70. SEPIDIVM.

1. S. thorace tricuſpidato, corpore griſeo. *Syſt. Ent.* 250. 1. * *tricuſpidatum.*
Tenebrio alexandrinus niger, thorace ſpina vtrinque obtuſa, antice gibbo ſupra caput, coleoptris obtuſis, ſtriis quatuor aculeatis. *Forſkahl Deſcr. Animal.* 80. 12. ?
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

2. S. thorace tricuſpidato criſtato, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 250. 2. * *criſtatum.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. tricuſpidati. Caput et thorax nigra interdum cinereo villoſa maculis aliquot villoſis, fuſcis. Thorax vtrinque in angulum acutum dilatatus. Elytra in iunioribus griſea, in adultioribus nigra lineis eleuatis numeroſis longitudinalibus et transuerſalibus reticulata. Linea intermedia magis eleuata ante apicem coit cum intermedia elytri alterius et inde dorſum planum apparet.

4. S. thorace laeui nitido atrum, elytris rugoſis, linea eleuata vnica. *rugoſum.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Antennae cinereo villoſae. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra atra, nitida lineolis transuerſis eleuatis rugoſa, lineaque vnica laeui eleuata longitudinali, quae tamen apicem haud attingit, nec coit. Pedes atri.

5. S. thorace ſubangulato, elytris atris, vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo paruo obtuſo in medio, niger margine cinereo pubeſcente. Elytra linea vnica eleuata, atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

70. PIMELIA.

ſtriata. 1. P. atra glabra, elytris ſtriis quatuor ſanguineis. *Syſt. Ent.* 251. 1. *
Habitat in Indiis.

vnicolor. 2. P. glabra nigra, elytris immaculatis.
Tenebrio gigas. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 9.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis omnino P. ſtriatae, at paullo minor et elytra immaculata.

hiſpida. 3. P. atra, corpore muricato hiſpido. *Syſt. Ent.* 250. 2. *
Tenebrio hiſpidus apterus, totus ſupra ſetis hiſpidus, thorace teretiuſculo. *Forſkahl Deſcr. Animal.* 79. 8.
Habitat rarius in hortis Alexandrinis ſub ſarmentis menſe Septembri.

longipes. 4. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus. *Syſt. Ent.* 251. 3. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

muricata. 5. P. nigra, coleoptris obtuſis, ſtriis muricatis. *Syſt. Ent.* 251. 4.
Tenebrio muricatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 676. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 100.
Tenebrio atra aptera rotundata, elytris ſulcis tribus eleuatis. *Geoff. Inſ.* 1. 352.?
Habitat in Europa auſtrali, Aegypto.

2punctata. 6. P. atra, thorace globoſo, punctis duobus impreſſis, elytris rugoſis, ſtriis tribus eleuatis laeuibus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium.

7. P.

7. P. atra, elytris fcabris, antennis pedibusque fufcis. *Syft. Ent.* 251. 5. * *fcabra.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

8. P. elytris fpinofis, linea laterali eleuata ferrata. *Syft. Ent.* 252. 6. * *angulata.*
Tenebrio fpinofus apterus niger, thorace teretiufculo, elytris margine laterali ferratis, fingulis ftriis tribus fpinofis, interiectis tuberculis acutis. *Forfk. Defcr. animal.* 80. 13.
Habitat Alexandriae. *Forfkahl.*

9. P. thoracis lateribus fpinofis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis. *echinata.*
Habitat ad Promont. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput obfcurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris fcaber, margine antico dentato, laterali in medio fpina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fufco cinerea lineis tribus eleuatis echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

10. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus interiectis punctis eleuatis. *porcata.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus eleuatis laeuibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis eleuatis fcabrum. Pedes poftici longiores.

11. P. thorace nigro, elytris cinereis fufco maculatis, lineis tribus eleuatis, fecunda fubundata. *maculata.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Caput et thorax nigra punctis eleuatis longioribus fcabra. Elytra grifea lineis duabus macularum fufcarum, altera marginali, altera linea eleuata interiori diuifa. Lineae tres eleuatae nigricantes, quarum intermedia vndata. Pedes cinerei punctis eleuatis nigris irrorati.

12. P. thorace variolofo, elytris lineis tribus eleuatis echinatis, interftitiis rugofis, pedibus elongatis. *ferrata.*

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua, atra. Thorax punctis impreſſis. Elytra lineis eleuatis tribus ſerratis. Pedes elongati tibiis obſcure rufis.

minuta. 13. P. thorace laeui obſcuro, elytris cinereis hiſpidis, lineis tribus eleuatis laeuibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra pilis erectis hiſpida, cinerea. Pedes cinerei. Tibiae anticae apice dentibus tribus rufis.

rugoſa. 14. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *Syſt. Ent.* 252. 7. *
Habitat in Aegypto. *Forſkahl.*

ſpinoſa. 15. P. thorace marginato, marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris ſtriis eleuatis laeuibus. *Syſt. Ent.* 252. 8.
Tenebrio ſpinoſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 101.
Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

reflexa. 16. P. thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis, linea laterali carinata laeui. *Syſt. Ent.* 252. 9.*
Tenebrio vulgaris apterus ater, elytris latere carinatis, ſingulis ſerie tuberculorum duplici, thorace planiuſculo pone ſpinoſo, margine acuto. *Forſkahl Deſcr. anim.* 79. 9.
Habitat frequens in Aegypto.

Morio. 17. P. thorace antice rotundato atra, antennis apice rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 240. *
Habitat in Anglia rarius.

faſciata. 18. P. thorace ſuborbiculato atra, elytris faſciis duabus abbreuiatis flauis.
Habitat in India. *Dom. Lund.*
Huius generis videtur ſpecimen mutilatum. Caput prominens, ſubcylindricum, atrum, immaculatum. Thorax elytris anguſtior, laeuis, ater immaculatus. Elytra connata ſtriata atra faſciis duabus flauis, quarum anterior ſuturam haud attingit, poſterior vero nec ſuturam nec marginem. Pedes atri.

19. P. nigra, elytris laeuibus vniangulatis thorace angustiore, capite depreſſiuſculo carinato. *Syſt. Ent.* 252. 11. *collaris.*

Tenebrio collaris apterus niger, elytris laeuiuſculis vniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſiuſculo carinato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 677. 21.

Habitat in Europa auſtrali.

E geniculis oleum flaueſcens exſudat.

20. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis tribus laeuibus. *Syſt. Ent.* 252. 10. * *carinata.*

Tenebrio aegyptius apterus, thorace ſubrotundo antice et pone truncato, elytris obſolete punctatis, ſtriis tribus eleuatis laeuibus, dorſo planiuſculo. *Forſk. Deſcr. anim.* 78. 6.

Habitat in Gallia, Aegypto.

21. P. nigra depreſſa, thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput paruum intra emarginaturum thoracis. Thorax glaber, depreſſus, margine dilatato, ſubreflexo, ciliato, antice emarginato pro receptione capitis. Elytra connata, plana, depreſſa laeuia margine ſubreflexo ciliato.

22. P. thorace rotundato ſcabro, elytris ſtriis tribus punctato ſcabris, poſtice lineolis albis. *lineata.*

Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Caput nigrum ante antennas vtrinque prominens, ſubſpinoſum. Thorax rotundatus punctis eleuatis ſcaber. Elytra dorſo plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum eleuatorum et inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis eleuata, ſerrata. Tibiae anticae extus ſerratae.

23. P. atra, thorace rotundato, elytris glaberrimis. *Syſt. Ent.* 253. 12. * *glabra.*

Tenebrio laeuis apterus nitens, thorace ſuborbiculato marginato, elytris laeuibus marginatis. *Forſk. Deſcr. animal.* 78. 7.

Habitat in Aegypto.

angustata. 24. P. glabra, thorace postice angustato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 13. *
Habitat in Aegypto. *Forskahl.*

orbiculata. 25. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 14. *
Habitat in Oriente. *Forskahl.*

72. SCAVRVS.

atratus. 1. Scaurus *Syst. Ent.* 253. 1. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
Tota atra glabra. Thorax addito capite fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtusa. Pedes antici dente altero valido versus apicem femorum, altero ad basin tibiarum.

73. MANTICORA.

maxillosa. 1. *Manticora.*
Carabus tuberculatus apterus niger, elytris scabris, tuberculis conicis hirsutis, tibiis obscure ferrugineis. *Degeer Ins.* 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Genus affine Pimeliae, a quo tamen manifeste differt. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor subaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati, articulo secundo longiori, vltimo obconico obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati, articulo secundo longiori cylindrico, vltimo obconico, obtuso adnati labii basi interiori. Mandibula exserta, porrecta, apice curuata basi interiori dentata. Maxilla cornea, arcuata, simplex, acutissima, intus ciliata. Labium corneum, durum, trifidum, laciniis lateralibus, latioribus, acutis, intermedia breuiori compressa obtusiuscula. Antennae filiformes articulis cylindricis, subaequalibus. Labium hoc vere trifidum nec est palatum porrectum vti in carabis, quum palpi huic ipso sub emarginatura adhaereant.
Corpus magnum atrum. Caput magnum, porrectum, subglobosum, glabrum, vtrinque ante antennas impressum.

pressum. Thorax antice rotundatus, in medio impressus, postice eleuatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, supra plana, scabra margine deflexo, vti in Pimeliis, et linea laterali acutissima, serrata. Pedes simplices, nigri.

74. BLAPS.

1. B. nigra, thorace rotundato, elytris laeuibus obtusis. *Syst. Ent.* 254. 1. * *Gages.*
Tenebrio Gages. Linn. Syst. Nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hist. Ins. 64. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Europa australiori.

2. B. coleoptris mucronatis sulcatis. *Syst. Ent.* 254. 2. * *sulcata.*
Tenebrio polychrestus apterus, elytris mucronatis, singulis striis nouem eleuatis. *Forsk. Descr. animal.* 79. 10.
Habitat in Aegypti hortis frequens.
Butyro coctae a feminis Turcis saginandi caussa comeduntur.
Contra aurium dolores morsumque scorpionum laudantur.

3. B. atra, coleoptris mucronatis laeuibus. *Syst. Ent.* 254. 3. *mortisaga.*
Tenebrio mortisagus apterus, thorace aequali, coleoptris laeuibus mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 15. *Fn. Sv.* 822.
Tenebrio atra aptera, coleoptris laeuibus pone acuminatis. *Geoff. Ins.* 1. 346.
Tenebrio acuminatus apterus, coleoptris pone acuminatis. *Degeer Ins.* 5. 31. 1.
Scarabaeus maior totus niger, abdomine longo elytris veluti caudatis. *Raj. Ins.* 90. 12.
Scarabaeus ex toto niger, minime nitens, foetidus. *Lister. Scarab. Angl.* 388. 21.
Scarabaeus impennis tardipes. *Pet. Gazoph.* tab. 24. fig. 7.
Blatta foetida. *Mouff. Ins.* 139.
Frisch. Ins. 13. tab. 25.

Schaeff. Elem. tab. 124. fig. 1.
Icon. tab. 37. fig. 6.
tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae vmbrosis suffocatis.

excauata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 254. 4. *
Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
Act. Angl. 271. 861. 13.
Habitat in Coromandel. *Mus. Brit.*

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striatis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput et thorax laeuia, atra, minime nitida. Thorax margine postico vtrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, striata striis sublaeuibus.

crenata. 6. B. thorace postice angulato, griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at duplo minor. Caput et thorax laeuia, griseo fusca, immaculata. Elytra striata striis crenatis.

75. TENEBRIO.

serratus. 1. T. ater glaber, elytris striatis, tibiis posticis serratis. *Syst. Ent.* 255. 1. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Molitor. 2. T. oblongus piceus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 255. 2.
Tenebrio Molitor alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 674. 2. *Fn. Sv.* 875. *Scop. carn.* 259.
Tenebrio atra oblonga, elytris striis nouem laeuibus. *Geoff. Ins.* 1. 349. 6.
Tenebrio alatus nigro fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis. *Degeer Ins.* 5. 34. 3. tab. 2. fig. 4.
Vermis farinarius. Raj. Ins. 4. Larua.
Frisch. Ins. 3. 1. tab. 1.

Sulz.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 52.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 1.
Habitat in farina piftorum, pane ficco.
Larua alba mollis lufciniarum gratiffimus cibus.

3. T. oblongus ater, elytris laeuiufculis. *laeuigatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
T. molitori paullo minor, totus laeuis, glaber, ater.

4. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *Syft. Ent.* 255. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 674. 3. *chalybeus.*
Tenebrio aeneus alatus niger, elytris ftriato punctatis aeneo coerulefcentibus. *Degeer Inf.* 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.
Habitat in Guinea.

5. T. oblongus fufco cinereoque varius. *variegatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura oblonga et magnitudo praecedentium, at totus fufcus pilis grifeis variegatus.

6. T. ouatus ater, elytris ftriatis, capite tuberculato. *Syft. Ent.* 256. 5. * *abbreuiatus.*
Habitat in India. *Muf. Brit.*

7. T. ouatus niger, elytris ftriatis, tibiis anticis dentato fpinofis. *foffor.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus medium fupra totum nigrum, fubtus piceum. Caput et thorax glabra, laeuia. Elytra crenato ftriata. Pedes antici breues, validi tibiis apice dentato fpinofis.

8. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni. *Syft. Ent.* 256. 6. * *cornutus.*
Habitat Smirnae. *Dom. Drury.*

9. T. ater, antennis pedibusque fanguineis. *Syft. Ent.* 256. 7. * *fanguinipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

10. T. ater, thorace ouali marginato, elytris connatis laeuibus. *bupreftoides.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas T. caraboidis, at maior, et elytra laeuia.

pallens. 11. T. pallide teſtaceus, thorace tranſuerſo.
Tenebrio pallens alatus pallide teſtaceus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 10. *Fn. Sv.* 820.
Habitat ad Cap. bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum pallide teſtaceum. Antennae moniliformes fuſcae articulo primo et vltimo pallidis. Pedes pallidi tibiis baſi nigris.

ferrugineus. 12. T. ferrugineus, elytris ſtriatis teſtaceis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus praecedenti adhuc minus, magis depreſſum ferrugineum. Elytra ſtriata, teſtacea.

caraboides. 13. T. niger, thorace ouali marginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 256. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 677. 25. *Fn. Sv.* 825.
Carabus coadunatus apterus niger totus, corpore ouato breui, elytris coadunatis ſcabriuſculis. *Degeer Inſ.* 4. 97. 7. tab. 3. fig. 13.
Platycerus fuſcus, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 64. 5.
Habitat in Europae quisquiliis.

76. HELOPS.

coeruleus. 1. H. coeruleſcens, thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 257. 1.
Tenebrio coeruleus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 98.
Liſt. Angl. app. 4. fig. 14.
Pet. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.

lanipes. 2. H. aeneus, elytris ſtriatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 257. 2.*
Tenebrio lanipes alatus aeneus, elytris ſubbifido mucronatis, plantis ſubtus hirſutis. *Linn. Mant.* 1. 533.
Tenebrio nigro cuprea, elytro ſingulo ſtrjis octo, coleoptris pone acuminatis. *Geoff. Inſ.* 1. 349. 5.
Tenebrio aeneus. Scop. 255.
Habitat in Germaniae quisquiliis.

3. H.

3. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Syst. Ent.* 257. 3. * *serratus.*
Tenebrio depressus alatus niger, elytris coerulescentibus, antennis tibiisque sanguineis, thorace depresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 11.?
Serratula. Schulz. Act. Dresd. 1.
Habitat in Anglia.
De Synonymo *Linnaei* adhuc dubito, quum pedes in nostro omnino nigri.

4. H. ater, elytris fascia abbreuiata aurea. *Syst. Ent.* 257. 4. * *equestris.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

5. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis. *maura.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Magnus. Caput atrum laeue clypeo rotundato integro. Palpi antici porrecti, securiformes, postici capitati. Labium subemarginatum. Antennae extrorsum crassiores. Elytra connata punctis latis excauatis distantibus striata.

6. H. ater, thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis. *Gen. Ins. Mant.* 241. * *morio.*
Habitat in America boreali.

7. H. ater, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato sulcatis. *nigrita.*
Tenebrio atratus oblongus ater, elytris sulcatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 256. 4.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice moniliformes. Thorax glaber, laeuis margine exteriori rotundato anguloque postico acuto. Elytra sulcata sulcis crenatis. Plantae subtus lana rufa.

8. H. niger, elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 258. 5. * *rufipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. H. niger, pedibus fuscis. *Syst. Ent.* 258. 6. * *luridus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

longipes. 10. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus elongatis, tibiis ſecundi paris barbatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Palpi ſecuriformes huius generis. Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, immaculatum, obſcurum. Thorax glaber, laeuis. Elytra ſtriata. Pedes omnes elongati. Tibiae ſecundi paris pilis rufis barbatae.

ater. 11. H. ater, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 258. 7. *
Habitat Lipſiae.
Elytra ſtriata, ſtriis laeuibus.

dentipes. 12. H. ater, elytris punctato ſulcatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura H. atri at paullo minor. Caput et thorax laeuia, atra, obſcura. Elytra ſulcata et in ſingulo ſulco linea punctorum impreſſorum. Pedes nigri femoribus anticis medio interiori acute dentatis.

quisquilius. 13. H. niger, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 258. 8.
Tenebrio quisquilius niger, ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Subtus totus ferrugineus.

glaber. 14. H. corpore atro laeui. *Syſt. Ent.* 258. 9. *
Habitat in Europae quisquiliis.

77. ERODIVS.

teſtudinarius. 1. E. gibbus ater, elytris connatis ſcabris, lateribus puluerulento albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, gibbum, ſubtus planum, atrum. Thorax gibbus antice late emarginatus pro receptione capitis ater margine puluerulento albido. Elytra valde gibba punctis eleuatis ſcabra, atra lateribus puluerulento albidis. Pedes ſimplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *Syſt. Ent.* 258. 1. *

Tenebrio

Tenebrio cothurnatus apterus niger, thorace laeui, vtrinque antice vnidentato, elytris tuberculatis, ſtriis duabus elatis. *Forſk. Deſcr. anim.* 80. 11.?
Habitat in Aegypto frequens.

3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. *Syſt. Ent.* 259. 2.* *planus.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

4. E. ater, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 259. 3.* *minutus.*
Habitat in Oriente. *Dom. Forſkahl.*

78. MELOE.

1. M. corpore violaceo. *Syſt. Ent.* 259. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 1. *Fn. Sv.* 826. *proſcarabaeus.*
Meloe. Geoff. Inſ. 1. 377. 1.
Cantharis proſcarabaeus aptera, violaceo nigra. *Degeer Inſ.* 5. 31. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus mollis, e nigra viola nitens. *Liſter. Scar. Angl.* 392. 27.
Proſcarabaeus. Mouff. Inſ. 162. fig. med.
Proſcarabaei femina. *Ionſt. Inſ.* p. 74. tab. 14.
Vermis maialis. Clut. hemerob. 81. 73.
Friſch. Inſ. 6. tab. 6. fig. 5.
Huffnag. Inſ. 2. tab. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Elem. tab. 82.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 17. 15. tab. 2. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 54.
Habitat in Europae campis apricis, arenoſis.
Meloe Vralenſis. Pall. Iter. 2. 722. 56. triplo minor vix ſpecie differt.
Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.
Tacta oleum limpidiſſimum, flauicans, e poris praeſertim geniculis pedum exſudat ſumme diureticum. Melle vel oleo mixtum in rabie canina laudatur.
Oua ſuaueolentia. *Liſter.*

2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *Syſt. Ent.* 259. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 2. *maialis.*

Profcarabaeus alter. *Frifch. Inf.* 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europa auftrali.
Affinis praecedenti, cuius varietatem dicit *Frifch.*

margina-ta. 3. M. nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.
Meloe hungarus apterus ater laeuis, thoracis bafi elytrorumque margine interiore ferrugineis. *Schrank. Beytr.* 71. 19.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Duplo minor M. profcarabaeo. Caput nigrum antennis moniliformibus. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra abbreuiata, laeuia, concaua, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen et pedes nigra, obfcure nitida, immaculata. Alae nullae.

79. LYTTA.

veficato-ria. 1. L. viridis, antennis nigris. *Syft. Ent.* 260. 1.
Meloe veficatorius alatus viridiffimus nitens, antennis nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.
Cantharis viridi aurata, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.
Cantharis veficatoria alata viridi aurea nitidiffima, antennis nigris. *Degeer Inf.* 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.
Cantharis vulgaris officinarum. *Raj. Inf.* 1. 341.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Elem. tab. 33.
Sulz. Hift. Inf. tab. 7. fig. 55.
Mouff. Inf. 144.
Ionft. Inf. 76. tab. 7.
Habitat in liguftro, fraxino, fambuco, fyringa.
Officinalis pro veficatorio.

nitidula. 2. L. viridi aenea, elytris teftaceis. *Syft. Ent. Append.* 826. *
Habitat in Anglia.

3. L.

3. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo. *ſyriaca.*
Meloe ſyriacus alatus viridi coeruleus, thorace luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 102. *Gron. Zooph.* 620.
Habitat in Oriente.
Antennae nigrae. Thorax antice attenuatus. Tibiae pallide teſtaceae.

4. L. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis, maculis viridi aeneis. *feſtiua.*
Meloe feſtiua. Pall. Iter. 2. 721. 54.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Antennae deſunt. Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Elytra teſtacea maculis viridi aeneis. Maculae elytrorum variant.

5. L. atra, elytrorum marginibus cineraſcentibus. *Syſt. Ent.* 260. 2. * *marginata.*
Meloe cinereus alatus cinereus, antennis elytrisque atris margine cinereis. *Forſt. nou. ſp. Cent.* 1. 62. 62.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

6. L. elytris nigris, vitta marginibusque flauis. *Syſt. Ent.* 260. 3. * *vittata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

7. L. corpore atro immaculato. *Syſt. Ent.* 260. 4. * *atrata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

8. L. atra, capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *erythrocephala.*
Pall. Itiner. 1. App. 46.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 81.
Habitat in Europa auſtraliori.
Affinis praecedenti, at caput teſtaceum linea media nigra. Thorax canaliculatus linea dorſali lateribusque cinereis. Elytra margine ſutura lineaque media cinereis.

9. L. atra, capitis vertice fuluo, thorace elytrisque immaculatis. *dubia.*

Meloe algiricus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, a qua tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

afra. 10. L. nigra, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 260. 5.
Meloe ater alatus niger, thorace rufo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 10.
Habitat in Africa.
Affinis L. atratae, at thorax totus rufus et elytra magis cyanea.

80. MYLABRIS.

faſciata. 1. M. nigra, elytris faſcia media flaua. *Syſt. Ent.* 261. 1.*
Habitat in Indiis. *Dom. D. Torſtenſen.*

Cichorei. 2. M. nigra, elytris flauis, faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 261. 2.
Meloe Cichorei alatus niger, thorace hirſuto, elytris faſciis tribus flauis, antennis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 103.
Cantharis Cichorei alata nigra hirſuta, elytris faſciis tribus transuerſis flauis, antennis clauatis longitudine thoracis. *Degeer Inſ.* 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Chryſomela Cichorei. Haſſelqu. Itin. 410. 101.
Cantharis faſciata. Imperati nat. 78.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 11.
Habitat in totius Orientis cichoreis.
Officinalis in China.
Variat antennis apice flauis et totis nigris elytrorumque faſciis et colore.

algirica. 3. M. atra, elytris teſtaceis immaculatis.
Meloe algiricus alatus niger, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 11.
Mylabris immaculata. Syſt. Ent. App. 828. *
Habitat in India.

capenſis. 4. M. nigra, elytris maculis ſex flauis, prima arcuata. *Syſt. Ent.* 261. 3. *

Meloe

Meloe capenſis alatus niger, elytris maculis ſex flauis prima arcuata, antennis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 180. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 104.
Degeer Inſ. 7. tab. 48. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Duplo minor M. Cichorei.

5. M. atra, elytris teſtaceis punctis quinque nigris. *10punctata.*
Meloe 4punctata. Linn. Syſt. Nat. 2. 680. 6.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura omnino M. Cichorei, at triplo minor. Antennae moniliformes articulo vltimo craſſiori clauato, nigrae. Corpus nigrum. Elytra teſtacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

6. M. nigra, coleoptris flauis, faſcia punctoque communi fuſcis. *Syſt. Ent.* 261. 4. * *3maculata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſk.*

7. M. teſtacea, pectore elytrorumque apicibus nigris. *teſtacea.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax ferruginea. Elytra teſtacea apice nigra. Corpus teſtaceum pectore abdominisque baſi nigris.

81. CEROCOMA.

1. C. viridis, antennis pedibusque luteis. *Syſt. Ent.* 262. 1. * *Schaefferi.*
Meloe Schaefferi alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreuiatis clauatis breuibus irregularibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 12.
Cerocoma. Geoff. Inſ. 1. 358. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 13.
Schaeff. Elem. tab. 37.
Icon. tab. 53. fig. 8. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.

2. C. viridis antennis pedibus abdominisque ſegmentis tribus flauis. *Schreberi.*
Habitat in Europa auſtraliori. *Dom. D. Schreber.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Antennae irregulares flauae.

82. MORDELLA.

ferruginea. 1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 262. 1. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

paradoxa. 2. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Syst. Ent.* 262. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 1. *Fn. Sv.* 831.
Habitat in Europae plantis vmbellatis rarius.

pectinata. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytris nigris. *Syst. Ent.* 263. 3. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
Forte proprii generis tres hae species mihi haud rite examinatae.

sexmaculata. 4. M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 263. 4. *
Habitat in America. *D. Hunter.*

dimidiata. 5. M. atra, elytris basi flauis.
Habitat - - - - *Dom. Yeats.*
Statura omnino praecedentium. Antennae breues, pectinatae, atrae. Corpus totum atrum nitidum elytris solis a basi ad medium flauis. Abdomen valde obtusum et fere truncatum.

limbata. 6. M. ferruginea, vertice thoracis disco elytrisque atris.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Yeats.*
Statura praecedentium. Antennae breues, serratae, nigrae primo articulo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laeuia, atra, immaculata. Abdomen breue, obtusiusculum, ferrugineum basi vtrinque macula magna atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

7. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. *Syſt. Ent.* 263. 5. *aculeata.*
Mordella aculeata atra, ano ſpina terminato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 2. *Fn. Sv.* 832.
Mordella atro caudata vnicolor. *Geoff. Inſ.* 1. 353. 1.
Mordella. Schaeff. Elem. tab. 84.
Icon. tab. 127. fig. 7.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 46.
Habitat in floribus ſemifloſculoſis, vmbellatis Europae borealis frequens.

8. M. ano aculeato nigra, elytris faſciis duabus cinereis. *Syſt. Ent.* 263. 6. * *faſciata.*
Mordella atra caudata, faſciis villoſo aureis. *Geoff. Inſ.* 1. 354. 2.
Habitat in Europae auſtralioris floribus.
Varietatem praecedentis credit a *Linné.*

9. M. ano aculeato, elytris nigris, punctis quatuor flauis, primo lunato. *Syſt. Ent.* 263. 7. * *8punctata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

10. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fuluis. *Syſt. Ent.* 264. 8. * *abdominalis.*
Mordella bicolor. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

11. M. atra, ore lateribus thoracis pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 264. 9. *humeralis.*
Mordella humeralis atra, lateribus thoracis baſeosque elytrorum flaueſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 3. *Fn. Sv.* 833.?
Habitat in Europae floribus.

12. M. atra, fronte pedibusque flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 264. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 4. *Fn. Sv.* 834. *frontalis.*
Habitat in Europae borealis floribus.

13. M. atra, capite thoraceque flauis. *Syſt. Ent.* 264. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 5. *Fn. Sv.* 835. *thoracica.*
Habitat in Europae floribus.

flaua. 14. M. flaua, elytrorum apicibus nigris. *Syst. Ent.* 264. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 6. *Fn. Sv.* 836.
Habitat in Europae floribus vmbellatis frequens.

83. STAPHYLINVS.

hirtus. 1. S. hirsutus niger, thorace abdomineque postice flauis. *Syst. Ent.* 264. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 1. *Fn. Sv.* 839.

Staphylinus niger villosus, capite thorace anoque pilis fuluo aureis. *Geoff. Ins.* 1. 363. 7.

Staphylinus Bombylius hirsutus niger, capite, thorace abdominisque apice viridi flauis nitidis. *Degeer Ins.* 4. 20. 5.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.

Icon. tab. 36. fig. 6.

Habitat in Europae locis arenosis.

murinus. 2. S. pubescens cinereus nigro nebulosus. *Syst. Ent.* 265. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 2. *Fn. Sv.* 840.

Staphylinus villosus e fusco cinereoque viridi tessellatus. *Geoff. Ins.* 1. 362. 6.

Staphylinus villosus griseo fusco virescens nigro nebulosus, abdomine conico, maculis nigris, capite maximo. *Degeer Ins.* 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.

Habitat in cadaueribus, fimo.

Elytra subtus coerulea.

Larua hexapoda nuda, pallida capite segmentisque tribus anterioribus brunneis. Cauda setis duabus articulatis subtusque tuberculo pediformi, cylindrico tubuloso. *Stroem. Act. Nidros.* 6.

maxillosus. 3. S. pubescens niger, fasciis cinereis. *Syst. Ent.* 265. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 3. *Fn. Sv.* 841.

Staphylinus ater extremo antennarum articulo lunulato. *Geoff. Ins.* 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.

Staphylinus balteatus niger nitidus, abdomine subtus elytrisque fascia transuersali griseo cinerea punctis nigris. *Degeer Ins.* 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphylinus maior totus niger. *Raj. Inf.* 109. 1.
Scarabaeus maiufculus niger, forcipibus infeftis. *Lift. Loqu.* 391.
Ionft. Inf. tab. 17. fig. 1. 2. 3.
Bocc. Muf. 2. tab. 31. fig. A. A.
Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Europae fyluis rapina victitans.
Adultior totus ater, glaber euadit.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque fcabriufculo. *Müll. Faun. Fridrichsd.* 23. 228. *Zool. Dan.* 97. 1090.

4. S. ater nitidus, capite vtrinque macula fulua. *Syft. Ent.* 265. 4. * *oculatus.*
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

5. S. ater, elytris antennarum bafi pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 265. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 683. 4. *Fn. Sv.* 842. *erythropterus.*
Staphylinus ater non nitens, elytris pedibusque rufis. *Geoff. Inf.* 1. 364. 9.
Scarabaeus rapax elytris breuibus. *Frifch. Inf.* 5. 49. tab. 25.
Degeer Inf. 4. 21. 6.
Stroem. Act. nidrof. 3. 404. tab. 5. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.
Elem. tab. 117.
Habitat faepius in Europae fimo.

6. S. ater, capite rufo, elytris violaceis. *Syft. Ent.* 265. 6. * *erythrocephalus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

7. S. niger, thorace elytrisque nitidis. *Syft. Ent.* 166. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 683. 5. *Fn. Sv.* 843. *politus.*
Staphylinus ater antennarum extremo articulo fubglobofo, elytris thorace breuioribus. *Geoff. Inf.* 1. 361. 3.
Staphylinus niger nitidus, antennis obfcure fufcis, abdomine elongato. *Degeer Inf.* 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Scop. carn. 304.
Habitat in Europae cadaueribus.
Recens odorem ambrofiacum fpargit.

8. S.

brunnipes. 8. S. niger, pedibus antennarum bafi apiceque ferrugineis.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. politi. Antennae nigrae articulo primo et vltimis duobus ferrugineis. Caput et thorax atra, nitida oculis albis. Elytra et abdomen atra, at obfcuriora. Pedes rufi.

marginatus. 9. S. ater, thoracis lateribus pedibusque flauis. *Syft. Ent.* 266. 8. *
Staphylinus marginatus. Act. Nidrof. 4. 332. 33.
Habitat in Anglia, captus die 11. Maii, in Norwagia die 16. Iun.

flauefcens. 10. S. ater, pedibus rufis, elytrorum margine flauo. *Syft. Ent.* 266. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 684. 13. *Fn. Sv.* 850.
Habitat in Europa boreali.

obtufus. 11. S. teftaceus, elytris antice anoque nigris. *Syft. Ent.* 266. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 684. 9.
Habitat in Anglia, Germania.

2puftulatus. 12. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *Syft. Ent.* 266. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 16. *Fn. Sv.* 847.
Habitat in Europa boreali.

2guttatus. 13. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominulis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 15. *Fn. Sv.* 851.
Habitat ad littora maris balthici.

clauicornis. 14. S. niger immaculatus, thorace rotundato laeui, antennis extrorfum craffioribus. *Gen. Inf. Mant.* 241. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

fufcipes. 15. S. ater, elytris pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 266. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 23. *Fn. Sv.* 857.
Habitat in Europae ftercore.

hypnorum. 16. S. ater laeuis, thoracis lateribus, elytris pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 266. 13. *
Habitat in Anglia.

17. S.

17. S. ater, thoracis marginibus flauefcentibus, elytris ferrugineis, margine nigro. *nitidulus.*
Habitat in Suecia. *Muf. Dom. Banks.*
Duplo minor S. Hypnorum. Antennae nigrae bafi flauefcentes. Caput et thorax glabra, atra margine flauefcente. Elytra teftacea margine nigro. Pedes flauefcentes.

18. S. ater, thorace, elytris pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 266. 14. * *merdarius.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

19. S. thorace rufo, elytris fufcis, puncto bafeos margineque poftico albis. *Syft. Ent.* 267. 15. * *atricapillus.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

20. S. ater, elytrorum margine laterali et poftico ferrugineis. *marginellus.*
Habitat in Angliae ftercore. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes atra immaculata, obfcura vix punctata. Elytra atra, at margine laterali et poftico obfcure ferrugineo.

21. S. niger, thorace, elytris pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 267. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 21. *Fn. Sv.* 825. *chryfomelinus.*
Geoff. Inf. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.

22. S. ater glaber, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 267. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 24. *Fn. Sv.* 858. *rufipes.*
Staphylinus niger, thorace marginato laeui, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 1. 367. 19.
Staphylinus ouatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. *Degeer Inf.* 4. 24. 11. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Europa.
Variat colore omnino teftaceo et nigro pedibus teftaceis.

23. S. flauus immaculatus. *Syft. Ent.* 267. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 685. 20. *Fn. Sv.* 854. *caraboides.*

Staphylinus fuluus rufo flauus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inf.* 4. 25. 12.
Habitat in Europa boreali.

rugosus. 24. S. niger, thorace elytrisque rugosis. *Syst. Ent.* 267. 19. *
Habitat in Anglia.

piceus. 25. S. niger, thorace depresso, lineis eleuatis tribus, elytris piceis. *Syst. Ent.* 267. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 25.
Habitat in Europa boreali.

84. OXYPORVS.

rufus. 1. O. rufus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Syst. Ent.* 267. 1.
Staphylinus rufus. Linn. Syst. Nat. 2. 684. 6. *Fn. Sv.* 844.
Staphylinus flauus capite, elytris abdomineque postice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 370. 22.
Staphylinus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Degeer Inf.* 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.
Staphylinus pallide rufus, elytris coerulescentibus, capite et apice abdominis nigris. *Gad. Sat.* 80.
Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 3.
Habitat in Europae boletis.

lunulatus. 2. O. flauus, elytris nigris basi apiceque pallidis. *Syst. Ent.* 268. 2.
Staphylinus lunulatus rufus, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 7. *Fn. Sv.* 845.
Habitat in Europae boletis.
Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

thoracicus. 3. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis. *Gen. Inf. Mant.* 241. *
Habitat in boletis Kiliae, capt. d. 11. Iul. *D. de Schestedt.*

4. O.

4. O. nigricans, thorace elytrisque pallidis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * *pygmaeus.*
Habitat in boletis, capt. Kiliae d. 11. Iul. *Dom. de Scheſtedt.*

5. O. niger, elytris tibiisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 268. 3. *flauipes.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 685. 22. *Fn. Sv.* 856.
Habitat in Europae boletis.

85. PAEDERVS.

1. P. rufus, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. *Syſt. Ent.* 268. 1. *riparius.*
Staphylinus riparius. Linn. Syſt. Nat. 2. 684. 8. *Fn. Sv.* 846. *Geoff. Inſ.* 1. 369. 21. *Degeer Inſ.* 4. 28. 14. tab. 1. fig. 1.
Staphylinus gregarius. Scop. carn. 308.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.
Habitat ad Europae ripas frequens.

2. P. niger, thorace rufo, elytris cyaneis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * *ruficollis.*
Habitat Kiliae ſub lapidibus. *Dom. de Scheſtedt.*

3. P. niger, elytris poſtice pedibusque fuluis. *Syſt. Ent.* 268. 2. *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 685. 14.
Habitat in Europa boreali.





CLASSIS II.

VLONATA.

86. FORFICVLA.

auricularia. 1. F. elytris apice albis, antennis 14 articulatis. *Syst. Ent.* 269. 1. *Linn. Syst Nat.* 2. 686. 1. *Fn. Sv.* 860. *Geoff. Inf.* 1. 375. 1. *Scop. carn.* 312.

Forficula maior fufca pedibus teftaceis, antennis articulis 14. *Degeer Inf.* 3. 545. 1. tab. 25. fig. 16.

Forficula auricularia vulgaris. *Mouff. Inf.* 171. fig. inf.

Forficula vulgaris. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 5.

Scarabaeus fubrufus cauda furcata. *Lift. Scar. Angl.* 391. 25.

Frifch. Inf. 8. 31. tab. 15. fig. 1. 2.
Ionft. Inf. tab. 16. fig. 2.
Merian. Inf. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 50.
Hift. Inf. tab. 7. fig. 17.
Schaeff. Elem. tab. 63.
Icon. tab. 144. fig. 3. 4.

Habitat in Europae fructibus frequens.

Aures dormientium intrare creditur, pellitur fpiritu frumenti.

2punctata. 2. F. nigra, capite poftice pedibusque rufis, elytris macula alba.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Antennae articulis 11 nigris. Caput nigrum poftice rufum. Thorax marginatus niger margine rufo. Elytra nigra macula magna verfus futuram albida margineque pallefcente. Abdomen nigrum. Forceps acuta, recta.

minor. 3. F. elytris teftaceis immaculatis, antennis 10 articulatis. *Syft. Ent.* 269. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 686. 2. *Fn. Sv.* 861. *Geoff. Inf.* 1. 376. 2.

Forfi-

Forficula minor fuſca, capite thoraceque nigris, pedibus flauis, antennis articulis 11. *Degeer Inſ.* 3. 553. 2. tab. 25. fig. 26. 27.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 12. 13.
Habitat in Europa rarius.
Antennarum apex albicat.

4. F. forcipe flexuoſa, elytris punctis duobus flauis. *Syſt. Ent.* 269. 3. * *flexuoſa.*
Habitat Caiennae. *Dom. Mauduit.*

5. F. antennis decem articulatis fuſca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe baſi dentata. *Syſt. Ent.* 270. 4. * *dentata.*
Habitat in Madera inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

6. F. nigra, thoracis marginibus, elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *Syſt. Ent.* 270. 5. * *parallela.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

7. F. atra, antennis faſcia alba. *Syſt. Ent.* 270. 6. * *Morio.*
Habitat in inſula Otaheita maris pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

8. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. *Syſt. Ent.* 270. 7. * *pallipes.*
Habitat in inſulis promontorii viridis. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae mihi deſunt.

87. BLATTA.

1. B. liuida, thoracis clypeo macula quadrata fuſca. *Syſt. Ent.* 271. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 687. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 106. *gigantea.*
Gronov. Zooph. 633. tab. 16. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 77. fig. 1. 2.
4. tab. 85. fig. 17. 18.
Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 2.
Habitat in America, Aſia.

2. B. fuſca, thorace elytrisque liuidis fuſco variegatis. *Maderae.*
Habitat in Madera inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino B. giganteae, at paullo minor. Caput oliuaceum antennis fuscis. Thoracis clypeus transuersus liuidus punctis nigris maculatus. Elytra liuida sulcis duobus impressis, altero recto, altero arcuato, apice lineolis fuscis creberrimis variegata. Corpus oliuaceo fuscum.

aegyptiaca. 3. B. atra, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 107.
Gronov. Zooph. 637. tab. 15. fig. 2.
Drury Ins. 2. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Aegypto, Oriente.

surinamensis. 4. B. liuida, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 3.
Sulz. Ins. tab. 8. fig. 1.
Degeer Ins. 3. tab. 44. fig. 8.
Habitat Surinami.

americana. 5. B. ferruginea, thoracis clypeo postice exalbido. *Syst. Ent.* 271. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 4.
Blatta fusco flauescens, elytris sulco ouato impressis abdomine longioribus. *Geoff. Ins.* 1. 381. 2.
Blatta ferruginea, thoracis clypeo flauescente, maculis lineis margineque postico nigris, abdomine rufo, antennis longissimis. *Degeer Ins.* 3. tab. 44. fig. 1. 2. 3.
Blatta molendinaria ab insula Iamaica allata maior. *Raj. Ins.* 68.
Merian. Sur. 1. tab. 1.
Habitat in America; nuper incipit in Europa sacharo allata.

australasiae. 6. B. ferruginea, thorace atro, annulo albo, elytris basi lineola alba. *Syst. Ent.* 271. 5. *
Capta frequens in naue e mari pacifico insulisque Australasiae reuertente.

erythrocephala. 7. B. atra, capite pedibusque ferrugineis.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Caput ferrugineum antennis oculisque atris. Thoracis clypeus rotundatus, ater, imma-

immaculatus. Elytra et abdomen atra. Pedes ferruginei.

8. B. grifea, thorace atro, margine antico albo. *Syft. Ent.* 272. 6. * *indica.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

9. B. alba, antennis flauis. *Syft. Ent.* 272. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 688. 5. *niuea.*
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 1.
Degeer Inf. 3. tab. 44. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

10. B. pallida, thorace elytrisque fufco irroratis, alis difco nigro. *Syft. Ent.* 272. 8. * *irrorata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

11. B. viridis, antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis. *Syft. Ent.* 272. 9. * *viridis.*
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

12. B. pallida, abdomine atro. *Syft. Ent.* 272. 10. * *brafilienfis.*
Blatta abdomen nigrum. Degeer Inf. 3. 538. 3. tab. 44. fig. 5.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

13. B. nigra, elytris maculis quatuor flauefcentibus. *Syft. Ent.* 272. 11. *petiueriana.*
Caffida petiueriana. Linn. Syft. Nat. 2. 578. 28.
Caffida 7guttata nigra, coleoptris maculis feptem albis. *Syft. Ent.* 90. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 577. 19.
Blatta heteroclita. Pall. Spicil. Zoolog. fafc. 9. 9. tab. 1. fig. 5.
Cimici affinis niger. *Petiv. Gazoph.* tab. 71. fig. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 11. fig. A. B.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 7. 8.
Seb. Muf. 4. tab. 95. fig. 21.
Habitat in India.
Demtis antennis ftatura omnino Caffidae.

14. B. ferrugineo fufca immaculata, elytris fulco oblongo. *Syft. Ent.* 272. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 688. 7. *orientalis.*
Fn. Sv. 862. *Geoff. Inf.* 1. 380. tab. 7. fig. 5.

Blatta culinaris ferrugineo fufca, alis mari abdomine breuioribus, femina aptera. *Degeer Inf.* 3. 530. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Blatta prima feu mollis *Mouffeti. Raj. Inf.* 68. 1.

Blatta molendinaria. *Mouff. Inf.* 138. fig. 2. 3.

Scarabaeus alter teftudinatus minor atque alatus. *Columm. Ecphr.* 1. 40. tab. 36.

Grylli. Ionft. Inf. tab. 13. fig. A.

Blatta lucifuga f. molendinaria. *Frifch. Inf.* 5. tab. 3.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 47.

Hift. Inf. tab. 8. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 6. 7.

Habitat in America, hofpitatur nunc in Oriente adiacenteque Europa. Lucifuga confumit panem, cibaria, calceos etc. velociffime curfitans.

Femina aptera laruae fimillima parit ouum magnitudine dimidii abdominis fubcylindricum carina crenulata.

variegata. 15. B. thorace flauefcente, elytris teftaceis apice nigris. *Syft. Ent.* 273. 13. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

lapponica. 16. B. flauefcens, elytris nigro maculatis. *Syft. Ent.* 273. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 688. 8. *Fn. Sv.* 863.

Blatta flauefcens, elytris ad angulum acutis ftriatis. *Geoff. Inf.* 1. 381. 3.

Blatta nigro fufca, thoracis margine elytrisque dilute grifeis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 533. 2. tab. 25. fig. 8. 9.

Sulz. Hift. Inf. tab. 8. fig. 3.

Schaeff. Elem. tab. 26. fig. 2.

Icon. tab. 88. fig. 2. 3.

Habitat in Europa, cibaria confumens.

Thorax niger margine flauefcente.

Variat rarius corpore multo breuiori et thorace toto flauefcente.

germanica. 17. B. liuida, thorace lineis duabus atris parallelis. *Syft. Ent.* 273. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 688. 9.

Blatta transfuga. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habi-

Habitat in Europa. In insulis australasiae Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. B. oblonga liuida, thorace punctis duobus lunulaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 10. *oblongata.*

Blatta oblonga flauo testacea, thorace fascia punctisque duobus nigris, antennis hirsutissimis nigris. *Degeer Ins.* 3. 541. 9. tab. 44. fig. 11.

Habitat Surinami.

19. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis. *nitidula.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*

Minuta, nitida. Caput atrum fascia oris alba. Antennae nigrae ante apicem albae. Thorax ferrugineus, nitidus macula baseos nigra. Elytra cyanea, immaculata. Alae hyalinae, nitidae macula baseos apicisque nigra. Abdomen fuscum. Pedes pallescentes.

88. MANTIS.

1. M. thorace teretiusculo scabro, elytris breuissimis, pedibus spinosis. *Syst. Ent.* 274. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 109. *Gigas.*

Arumatia. Margr. Bras. 251.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 60. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

2. M. thorace scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, alis oblongis. *Syst. Ent.* 274. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 14. *necydaloides.*

Gryllus necydaloides. Linn. Amoen. acad. 6. 397. 3.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 19.
Degeer Ins. 3. tab. 36. fig. 2.

Habitat in Asia.

3. M. thorace quadrispinoso, elytris breuissimis basi aristato mucronatis. *atrophica.*

Mantis atrophica. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. tab. 1. fig. 7.

Habitat in insula Iaua.

Caput inerme. Thorax ſpinis quatuor erectis acutis. Elytra breuiſſima ouata baſi ariſtata, apice truncata.

ſpinoſa. 4. M. capite thoraceque ſpinoſis, elytris breuiſſimis acutis. *Syſt. Ent.* 274. 3. *
Habitat in India.

2ſpinoſa. 5. M. thorace teretiuſculo antice biſpinoſo, elytris breuiſſimis, margine flauo. *Syſt. Ent.* 274. 4. *
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

iamaicenſis. 6. M. linearis viridis, elytris breuiſſimis margine exteriori flauis.
Mantis iamaicenſis. Drury Inſ. 2. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Iamaica.
Affinis M. laterali, at corpus totum viride elytris ſolis margine exteriori flauis. Antennae fuſcae. Alae pallide roſeae margine exteriori viridi.

lateralis. 7. M. linearis nigra, elytris breuiſſimis gibbis, lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 275. 5. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

gongylodes. 8. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo. *Syſt. Ent.* 275. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 690. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 112.
Gryllus thorace lineari alarum longitudine, margine denticulis ciliato. *Linn. Amoen. acad.* 1. 504.
Mantis. Aldrov. Inſ. tab. 13. fig. 21.
Guayara Margr. Braſ. 246.
Drury Inſ. 1. tab. 56. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 56.
Seb. Muſ. 4. tab. 68. fig. 9 - 12.
Aub. Miſcell. tab. 65. fig. 2.
Habitat in Africa, Aſia.
Caput vertice ſubulato, bifido rarius antennis pectinatis.

pauperata. 9. M. thorace lineari ſpinuloſo, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.* In Luſitania. *D. Gray.*

Minor

Minor M. gongylode. Caput vertice ſubulato, bifido. Thorax elongatus, filiformis ſpinis rarioribus ciliatus. Elytra albida margine exteriori viridi et ante marginem baſeos lineola abbreuiata, flaueſcens. Pedes pallidi, viridi variegati, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo rotundato, at tantum latere exteriori.

10. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis, margine albo punctato. *Syſt. Ent.* 275. 7. * *mendica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forſkahl.*

11. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato. *Syſt. Ent.* 276. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 13. *ſtrumaria.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 3.
Merian. Inſ. Surin. tab. 27.
Seb. Muſ. 4. tab. 69. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

12. M. thorace lateribus expanſo lobato, capite cornuto, pedibus anticis latiſſimis. *Syſt. Ent.* 276. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 117. *tricolor.*
Habitat in India.
Oculi in cornicula auriformia acuta definunt.

13. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano. *Syſt. Ent.* 276. 12. * *cancellata.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Brit.*

14. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis. *Syſt. Ent.* 276. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 689. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 111. *ſiccifolia.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 17.
Edw. Av. tab. 258.
Merian. Sur. tab. 66.
Seligman. Av. 7. tab. 48.
Habitat in Indiis.

15. M. thorace laeui, vertice ſubulato, antennis pectinatis. *Syſt. Ent.* 276. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 10. *pectinicornis.*
Gryllus pectinicornis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 396. 27.
Drury Inſ. 1. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Indiis, in Iamaica. *Drury.*

16. M.

oculata. 16. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput pallidum oculis magnis acuminato conicis, porrectis, acutis et sub oculis os et antennae. Thorax valde elongatus, filiformis, triangularis, laeuis, testaceus angulis obscurioribus. Elytra alis breuiora, albo hyalina, striata, obtusa. Alae acutiores, concolores. Pedes elongati, simplices, obscuri.

superstitiosa. 17. M. thorace filiformi triangulo antice serrulato elytris virescentibus, alarum costa transuerse striata.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Thorax valde elongatus, triangularis antice scaber margine serrulato, postice laeuis. Elytra virescentia. Alae ex albida costa lineolis transuersis, eleuatis abbreuiatis fuscis.

irrorata. 18. M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus, punctis ferrugineis vagis. *Syst. Ent.* 276. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 7. *Amoen. acad.* 6. 397. 29.

Habitat in America meridionali.

oratoria. 19. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis. *Syst. Ent.* 276. 14.

Mantis oratoria thorace laeui, elytris viridibus, alis macula nigra antice rufescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 115.

Mantis. Geoff. Inf. 1. 399. 1. tab. 8. fig. 4.
Roes. Ins. 2. tab. 1. 2.
Mouff. Ins. 118. fig. 3.
Aldrov. Ins. 4. tab. 3. fig. 10.
Degeer Ins. 3. tab. 37. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 9. 10.

β. *Mantis religiosa* thorace laeui subcarinato elytrisque viridibus immaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 5.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 81.
Sulz. Hist. Ins. tab. 8. fig. 4.
Seligm. Av. 5. tab. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 7. 8.

Habitat

Habitat in Oriente, Europa auſtrali.
In Gallia auſtraliori infantibus viam monſtrare creditur. *Reaum.*

20. M. thorace ſubciliato, elytris vireſcentibus, ocello ferrugineo. *Syſt. Ent.* 277. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 8. *Muſ. Lud. Vlr.* 114. *precaria.*
Mantis thorace marginato ſpinoſo, elytris flauis, macula fuſca, antennis thorace breuioribus, pedibus anticis cheliformibus. *Degeer Inſ.* 3. 406. 3. tab. 36. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 66.
Seb. Muſ. 4. tab. 67. fig. 3 – 6.
Habitat in America, Africa.
Ocellus ferrugineus antice dimidiato albus.
Variat rarius macula elytrorum alba loco ocelli.

21. M. thorace ſerrulato, obſcure griſea, elytris macula baſeos, alis apicis nigris. *obſcura.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at minor. Caput obſcure griſeum macula frontali nigra. Thorax lateribus ſerrulatis obſcurus linea dorſali nigra. Elytra obtuſa, obſcura macula magna baſeos interioris nigra. Alae obſcurae macula magna atra marginis exterioris verſus apicem. Pedes antici ſerrati, reliqui ſimplices.

22. M. thorace ciliato, elytris hyalinis, margine viridi, fronte bidentata. *Syſt. Ent.* 277. 16. * *hyalina.*
Mantis hyalina. Degeer Inſ. 3. 410. 4. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

23. M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fuſco. *feneſtrata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput griſeum oculis prominulis globoſis et inter oculos ſtemmata eleuata, globoſa. Thorax filiformis, laeuis, obſcure pallidus. Elytra albo hyalina margine exteriori fuſco. Alae albo hyalinae margine exteriori apice fuſco. Pedes pallidi tibiis anticis interne punctis aliquot atris.

24. M.

bidens. 24. M. thorace ſcabro, elytris viridibus, faſciis nigris, alis fuſcis, diſco atro. *Syſt. Ent.* 277. 17. *
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

miniſtralis. 25. M. thorace ſcabro crenato longitudine capitis antice ferrugineo, elytris viridibus. *Syſt. Ent.* 277. 18. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

vrbana. 26. M. thorace integro, elytris viridibus, puncto faſciaque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 278. 19.
Habitat in Indiis. *Muſ. Brit.*

ruſtica. 27. M. thorace laeui fuſco, elytris ala breuioribus fuſco hyalinis, antennis piloſis.
Habitat ad littora Patagoniae. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo M. paganae. Caput griſeo fuſcum ſtemmatibus valde eleuatis, globoſis. Antennae pilis breuibus hiſpidae. Thorax linearis, laeuis, griſeo fuſcus. Elytra alis breuiora, obtuſa, obſcura, fuſco hyalina. Pedes flaueſcentes.

lobata. 28. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico acuminatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Os viride fuſcoque varium. Frons vireſcens cornu inter antennas porrecto, lato apice bifido. Antennae nigrae. Vertex fuſcus. Oculi magni, conico acuminati, teſtacei. Thorax breuis, obſcure vireſcens margine laterali et poſtico dilatatis in lobum maiorem, rotundatum, integrum. Elytra viridia baſi maculaque media albis. Alae nigrae apice albae. Corpus viridi alboque varium abdominis margine eleuato, lobato.

pagana. 29. M. alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea, manibus chelatis. *Syſt. Ent.* 278. 20. *
Mantis Perla. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 14. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 30. M. thorace cylindrico flaueſcente, elytris hyalinis coſta vireſcente. *Syſt. Ent.* 278. 21. *

Habitat

Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Banks.*
Elytra hyalina margine exteriori virefcente punctoque medio paruo albo. Alae rufefcentes apice hyalinae margineque interiori nigricantes.

31. M. thorace cylindrico flauefcente, elytris alisque hyalinis immaculatis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *pufilla.*
Mantis pufilla. Pall. Spicil. Zoolog. fafc. 9. 15. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Africa, ad Cap. bon. fp.
Vix Raphidia ophiopfi maior.

89. ACRYDIVM.

1. A. thoracis fcutello abdominis longitudine. *Syft. Ent.* 278. 1. *2punctatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto, abdomine aequali. *Geoff. Inf.* 1. 394. 5.
Gryllus 2punctatus. Linn. Syft. Nat. 2. 693. 7. *Fn. Sv.* 884.
Acrydium fcutellatum fufcum punctis duobus nigris, elytris nullis, thoracis fcutello abdominis longitudine alas tegente. *Degeer Inf.* 3. 483. 11. tab. 23. fig. 15.
Locufta minor fufcefcens cucullo longo rhomboide. *Raj. Inf.* 60.
Scop. Ent. carn. 316.
Lepechin. Itiner. tab. 4. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae collibus arenofis, apricis.

2. A. thoracis fcutello abdomine longiore. *Syft. Ent.* 279. 2. *fubulatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore. *Geoff. Inf.* 1. 395. 6.
Acrydium fubulatum fufcum, elytris nullis thoracis fcutello abdomine longiore alas tegente. *Degeer Inf.* 3. 484. 12. tab. 23. fig. 17.
Gryllus fubulatus. Linn. Syft. Nat. 2. 693. 8. *Fn. Sv.* 865.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 161. fig. 2. 3.
tab. 154. fig. 9. 10.
Habitat cum praecedente.
Praecedenti nimis affinis et forte eius mera varietas.

90. TRVXALIS.

nasutus. 1. T. capite conico, corpore viridi. *Syst. Ent.* 279. 1.
Gryllus nasutus. Linn. Syst. Nat. 2. 692. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 118.
Mantis africana. Mouff. Inf. 119.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 4.
Sulz. Inf. tab. 8. fig. 57.
Hist. Inf. tab. 8. fig. 5.
Drury Inf. 2. tab. 40. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 96. fig. 41.
β. *Gryllus turritus* capite conico, antennis ensiformibus, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* Ed. X. 427.
Seb. Mus. 4. tab. 80. fig. 1. 2.
tab. 96. fig. 46.
Habitat in Africa.
Animalculum valde distinctum, capite porrecto conico, apice antennis, basi ore instructo.

conicus. 2. T. capite conico, corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi, linea punctorum alborum.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis T. nasuto. Antennae fuscae ensiformes thorace longiores. Caput conicum fuscum lateribus baseos viridibus. Thorax fuscus lateribus maculaque dorsali baseos viridibus. Elytra fusca costa baseos viridi linea punctorum alborum. Corpus fuscum.

breuicornis. 3. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *Syst. Ent.* 279. 2.
Gryllus breuicornis. Linn. Syst. Nat. 2. 692. 2. *Amoen. acad.* 6. 398. 37.
Acrydium ensicorne viride capite conico, antennis compressis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 499. 16. tab. 41. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

91. ACHE-

91. A C H E T A.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *Syſt. Ent.* 279. 1. *gryllotalpa.*
Gryllus gryllotalpa. Linn. Syſt. Nat. 2. 693. 10. *Fn. Sv.* 806. *Geoff. Inſ.* 1. 387. 1. *Scop. carn.* 317.
Gryllus ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo flauus, pedibus anticis latis compreſſis denticulatis. *Degeer Inſ.* 3. 517. 2.
Gryllotalpa. Raj. Inſ. 64.
Gryllotalpa. Ionſt. Inſ. tab. 12. fig. vlt.
Catesb. Carol. 1. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 14. 15.
Friſch. Inſ. 11. tab. 5.
Sulz. Inſ. tab. 9. fig. 59.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 1.
Barth. Act. Hafn. 4. p. 5. fig. 1—6.
Seb. Muſ. 4. tab. 89. fig. 3. 4.
Habitat in Europae, Americae borealis cultis, hortorum peſtis.
Allicitur fimo equino, pellitur porcino. *Scop.*
Nidum e gleba ſtruunt, quam aura ſicca et calida attollere perperam affirmat *Goedart.*

2. A. elytris aliſque caudato conuolutis. *Syſt. Ent. Append.* 826. *monſtroſa.*
Gryllus monſtroſus. Drury Inſ. 2. tab. 42. fig. 1.
Habitat in India.

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *Syſt. Ent.* 280. 2. *domeſtica.*
Gryllus domeſticus. Linn. Syſt. Nat. 2. 694. 12. *Fn. Sv.* 868. *Scop. carn.* 318.
Gryllus pedibus anticis ſimplicibus. *Geoff. Inſ.* 1. 389. 2.
Gryllus domeſticus. Raj. Inſ. 63.
Gryllus domeſticus. Mouff. Inſ. 135.
Gryllus griſeo fuſcus pallidus, capite faſciis fuſcis obſcuris. *Degeer Inſ.* 3. 509. 1. tab. 24. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 12.
Ionſt. Inſ. tab. 12.
Huffnag. Inſ. p. 11. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 24.

Hofpitatur in Europae muris domefticis, tota nocte ftridens, praefertim inftante pluuia. Lactatur calore fornacum.

Vefcitur fanie et liquore carnium. *Raj.*

Blattis non cohabitare affirmat *Poda.*

Necatur pillulis ex Arfenico et radice Dauci recentis farina tritici mixtis. Nympheae lacti incoctae radicibus. *Linn.*

affimilis. 4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine ftylis duobus apice fiffis. *Syft. Ent.* 280. 3. *

Habitat in Americae meridionalis infulis.

reticulata. 5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis.

Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Antennae corpore duplo longiores, nigrae annulis feptem albis. Caput flauefcens vertice nigro. Thorax niger macula media flaua. Elytra breuia, obtufa, nigra rufo valde reticulata. Abdomen atrum ftylis duobus villofis enfeque afcendente fufco.

brafilienfis. 6. A. alis caudatis elytris longioribus fufca, dorfo pallidiore, cauda afcendente longitudine corporis. *Syft. Ent.* 280. 4. *

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque teftaceis. *Syft. Ent.* 281. 5. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

capenfis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fufcis, bafi flauis. *Syft. Ent.* 281. 6. *

Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo A. campeftris. Corpus atrum, immaculatum, oculi teftacei. Elytra apice rotundata. Alae folae albae apice nigrae. Enfis elongatus, filiformis, fufcus.

10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro, ftylo lineari. *Syft. Ent.* 281. 7. *campeftris.*

Gryllus campeftris. Linn. Syft. Nat. 2. 695. 13. *Muf. Lud. Vlr.* 124. *Scop. carn.* 319.

Gryllus campeftris Mouffeti. *Raj. Inf.* 63.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 13.
Frifch. Inf. 1. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 66.
Icon. tab. 157. fig. 2. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 65. fig. 23.
tab. 96. fig. 24.

Habitat in Europa auftraliori.

Stridet a primo die Maii ad aequinoctium, domeftica facta pellit A. domefticam. *Scop.*

Coniunxit *Geoffroy* hanc cum A. domeftica, at vix vllo iure. Et character et habitus nimis differunt.

11. A. alis caudatis elytro longioribus albis, cofta fufca, elytris nigris albo maculatis. *Syft. Ent.* 281. 8. * *hofpes.*

Habitat in America. *Dom. Eaton.*

12. A. capite thoraceque flauefcentibus, elytris aqueis longitudine alae. *italica.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Parua. Antennae corpore longiores flauefcentes. Caput et thorax flaua, immaculata oculis nigris. Elytra plana apice rotundata aquei coloris. Alae vix elytris longiores, conuolutae, acutae. Abdomen nigrum, cauda fetis duabus villofis. Pedes antici flauefcentes, poftici fufci pedibus fpinofis.

13. A. thorace rotundato flauefcens, alis caudatis, cauda bifeta, tibiis pofticis trifpinofis. *Syft. Ent.* 282. 9. *minuta.*

Gryllus minutus. Linn. Syft. Nat. 2. 694. 11.

Gryllus teftaceus flauo teftaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda feminae enfifera recuruata. *Degeer Inf.* 3. 524. 8. tab. 43. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

Gryllus gryllodes. Pall. Sp. Zool. tab. 1. fig. 10. nullo modo huc pertinet.

92. LOCVSTA.

citrifolia. 1. L. thorace tetragono, angulis crenatis. *Syst. Ent.* 282. 1.
Gryllus citrifolius. Linn. Syst. Nat. 2. 695. 16. *Mus. Lud. Vlr.* 125. *Gronov. Zooph.* 657.
Locusta viridis thorace tetragono, marginibus scabris. *Degeer Ins.* 3. 437. 7. tab. 37. fig. 3.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 1.
Habitat in Indiis.

laurifolia. 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus. *Syst. Ent.* 282. 2.
Locusta oblongifolia thorace subtetragono plano, corpore fusco, elytris viridibus ouatis ala breuioribus, pedibus posticis longissimis. *Degeer Ins.* 3. 445. 6. tab. 38. fig. 2.
Gryllus laurifolius. Linn. Syst. Nat. 2. 695. 17. *Mus. Lud. Vlr.* 126.
Locusta maxima viridis, alis latissimis. *Sloan. Iam.* 2. 201. tab. 236. fig. 1.
Tucurubi. Margr. Bras. 246.
Habitat in America, noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Elytra dorso gibba.

myrtifolia. 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, ense breuissimo recuruo. *Syst. Ent.* 282. 3.
Gryllus myrtifolius thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 696. 18.
Locusta myrtifolia viridis pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ouatis ala acuminata breuioribus. *Degeer Ins.* 3. 447. 8. tab. 38. fig. 4.
Drury Ins. 2. tab. 41. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina ense breuissimo recuruo.

camillifolia. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus *Syst. Ent.* 283. 4. *
Locusta siccifolia elytris maximis ouatis, erectis foliiformibus. *Degeer Ins.* 3. 438. 2. tab. 37. fig. 5.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

5. L.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris ſublinearibus fuſco punctatis, alis breuioribus. *Syſt. Ent.* 283. 5. * *thymifolia.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore viridi et ferrugineo.

6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuſcis ala breuioribus, capite acuminato. *Syſt. Ent. Append.* 826. * *graminifolia.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus, baſi ocello dorſali vitreo. *Syſt. Ent.* 283. 6. * *perſpicillata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

8. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 283. 7. * *ſpinipes.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. L. viridis, antennis maxillisque flauis. *Syſt. Ent.* 284. 8. * *maxilloſa.*
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

10. L. thorace ſubquadrato laeui, elytris alisque griſeis corpore longioribus. *Syſt. Ent.* 284. 9. *elongata.*
Gryllus elongatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 127.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 7.
Habitat in India.

11. L. thorace rotundato, elytris griſeis baſi ocello dorſali vitreo, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 284. 10. * *ſpecularis.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

12. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *Syſt. Ent.* 284. 11. *ocellata.*
Gryllus ocellatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 129. *Gron. Zooph.* 649.
Seb. Muſ. 4. tab. 73. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

13. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata ſubtus vnidentata. *Syſt. Ent.* 284. 12. * *lanceolata.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

acuminata. 14. L. thorace rotundato, vertice ſubulato, alis vireſcentibus longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 284. 13.
Gryllus acuminatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 23. *Muſ. Lud. Vlr.* 130.
Locuſta acuminata thorace rotundato, vertice cornuto laeui, femoribus ſpinoſis, antennis nigris elytro longioribus. *Degeer Inſ.* 3. 443. 4. tab. 37. fig. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 1.
Sloan. Iam. 2. 202. tab. 236. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

conocephala. 15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuſo. *Syſt. Ent.* 285. 14.
Gryllus conocephalus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 19.
Habitat in Africa.
Enſis ferrugineus.

triops. 16. L. vertice acuminato, ſubtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus. *Syſt. Ent.* 285. 15.
Gryllus triops thorace rotundato, vertice acuminato, ſubtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 697. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 131.
Habitat in Indiis.

coronata. 17. L. thorace ſpinis erectis coronato, elytris varioloſo concauis. *Syſt. Ent.* 285. 17.
Gryllus coronatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 26.
Locuſta coronata thorace ſpinis erectis coronato, elytris maculis concauis nigris, antennis corpore triplo longioribus. *Degeer Inſ.* 3. 448. 9. tab. 38. fig. 5.
Habitat in Indiis.

melanoptera. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris. *Syſt. Ent.* 285. 18.
Gryllus melanopterus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 134.
Habitat in Indiis.
Elytra breuiſſima, ouata.

coriacea. 19. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 285. 19.

Gryllus

Gryllus coriaceus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 30. *Muſ. Lud. Vlr.* 136.
Habitat in Indiis.

20. L. thorace poſtice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, enſe apice ſerrato. *Syſt. Ent.* 286. 20. * *albifrons.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.* In Italia.

21. L. thorace laeui poſtice rotundato fuſca, capite pallido, enſe falcato atro. *Syſt. Ent.* 286. 21. * *falx.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

22. L. thorace poſtice carinato rotundato fuſca, enſe falcato atro baſi vtrinque pallido. *griſea.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Caput et thorax fuſca, obſcura antennis longitudine corporis flaueſcentibus. Elytra fuſco cinereoque variegata. Alae hyalinae. Pedes vireſcentes.

23. L. alis viridibus immaculatis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 286. 22. *viridiſſima.*
Locuſta cauda enſifera recta. *Geoff. Inſ.* 1. 397. 2. tab. 8. fig. 3.
Locuſta viridis cantatrix viridis immaculata, thorace rotundato, cauda feminae enſifera recta. *Degeer Inſ.* 3. 428.
Gryllus viridiſſimus. Linn. Syſt. Nat. 2. 698. 31. *Fn. Sv.* 869. *Scop. carn.* 320.
Agrigoneus. Liſt. Goed. 301. tab. 121.
Robert. Icon. tab. 27.
Friſch. Inſ. 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 10. 11.
Schaeff. Elem. tab. 79.
Icon. tab. 139. fig. 3. 4. 5.
Goed. Inſ. 65. tab. 40.
Zinann. Obſ. tab. 7. fig. 7.
Habitat in Europae graminoſis, noctu ſtridens.

24. L. alis viridibus fuſco maculatis, antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 286. 23. *verrucivora.*
Locuſta cauda enſifera curua. *Geoff. Inſ.* 1. 398. 1.

Locusta verruciuora viridis, elytris fusco maculatis, cauda feminae ensifera recuruata. *Degeer Ins.* 3. 430. 2. tab. 21. fig. 1. 2.
Gryllus verruciuorus. Linn. Syst. Nat. 2. 698. 33. *Fn. Sv.* 870. *Scop. carn.* 321.
Locusta viridis maior. *Raj. Ins.* 61.
Locusta maior viridis. *Frisch. Ins.* 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Ionst. Ins. tab. 11. fig. 1. 2. 3.
Merian. Ins. tab. 176.
Sulz. Ins. tab. 9. fig. 61.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 5.
Habitat in Europae graminosis.
Rustici Sueciae huic insecto verrucas manus admouent, quas praemordet et euomit in vulnus liquorem, vnde verruca contabescit. *Linn.*

varia. 25. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 287. 24. *
Locusta thalassina coeruleo viridis, antennis pedibusque flauescentibus, cauda feminae ensifera recuruata. *Degeer Ins.* 3. 433. 3.
Goed. Ins. 2. 142. tab. 40.
Frisch. Ins. 12. tab. 2. fig. 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 8. fig. 9.
Habitat in Lipsiae hortis.

brachyptera. 26. L. griseo fusca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.
Locusta brachyptera griseo fusca, thorace lineis duabus albis, elytris alisque abdomine breuioribus. *Degeer Ins.* 3. 434. 4. tab. 22. fig. 2. 3.
Gryllus brachypterus. Linn. Fn. Sv. 868.
Habitat in Europae borealis graminosis.
Ensis elongatus, recuruus.

Papa. 27. L. thorace spinoso, corpore aptero. *Syst. Ent.* 287. 25.
Locusta Papa spinosa aptera thorace spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis. *Degeer Ins.* 3. 453. 13. tab. 39. fig. 5.
Gryllus Papus apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 34. *Amoen. acad.* 1. 322.

Locuſta talpa capenſis pedibus longis. *Pet. Gazoph.* tab. 13. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 3.
Kundm. Prompt. 118. et 184.
Habitat in Aethiopia.
Scutellum magnum, rotundatum ſpinis ciliatum. Femora poſtica ſubtus quadridentata.

28. L. thorace ſpinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Syſt. Ent. App.* 826. *ſpinuloſa.*
Gryllus ſpinuloſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 703. 59. *Amoen. acad.* 6. 389. 35.
Edw. Av. 2. 161. tab. 285. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum maculis teſtaceis. Enſis recuruus.

29. L. thorace laeui nigro, lateribus griſeis, corpore aptero. *Onos.*
Gryllus Onos. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 18. tab. 2. fig. 1.
Locuſta echinata impennis e Chuſan. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 9.?
Habitat in Sibiria.
Enſis longitudine abdominis.
Synonymon *Petiuerii* a cel. *Pallas* allatum forte potius ad L. ſpinuloſum pertinet.

30. L. thorace poſtice marginato dentato, enſe recuruo, apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*
Gryllus Laxmanni. Pall. Spicil. Zool. faſcicul. 9. 20. tab. 2. fig. 2. 3.
Habitat in Sibiria.
Alae in femina omnino nullae, in mare duae, paruulae, ouatae, reticulatae, fuſcae, margine craſſiore verſus baſin pallidae, ſub ſcuto thoracis porrecto latentes.

93. GRYLLVS.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 699. 35. *Elephas.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 2.
Habitat in Africa.

fuccinctus. 2. G. thoracis carina margineque poftico elytrorumque margine dorfali flauis, gula cornuta. *Syft. Ent.* 287. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 699. 36. *Amoen. academ.* 6. 398. 36.

Habitat in Indiis.

Antennae flauae. Tibiae pofticae fpinis luteis apice atris.

criftatus. 3. G. thorace criftato, carina quadrifida, alis apice fufcis. *Syft. Ent.* 288. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 699. 37. *Muf. Lud. Vlr.* 137. *Amoen. acad.* 1. 21. tab. 17. fig. 4.

Gryllus arabicus. Haffelqu. It. 413.

Gryllus ex Aegypto. Olear. Muf. tab. 17. fig. 5.

Frifch. Inf. 9. tab. 1. fig. 1.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 5.

Edw. Av. tab. 312.

Seb. Muf. 4. tab. 72. fig. 11. 12.

Habitat in Arabia, Aegypto frequens.

Arabis efculentus.

Dux. 4. G. thorace carinato fcabro, elytris viridibus, alis rufis fufco maculatis.

Gryllus Dux. Drury Inf. 1. tab. 44.

Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Banks.*

Magnus. Antennae filiformes nigrae. Caput flauefcens. Thorax carinatus, virefcens punctis eleuatis pallidis fcaber carina obfcura. Elytra viridia flauo neruofa. Alae rubrae maculis margineque poftico fufcis. Corpus et pedes virefcentes.

carinatus. 5. G. thorace criftato, carina trifida, alis fafcia nigra. *Syft. Ent.* 288. 4. *

Habitat in Aegypto. *Prof. Forfkahl.*

Lunus. 6. G. thoracis fegmento crifta femiorbiculata, elytris nigris, fafciis albis. *Syft. Ent.* 288. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 693. 9. *Amoen. acad.* 6. 397. 30.

Habitat in America meridionali.

Alae nigrae, immaculatae.

reticulatus. 7. G. thorace cymbiformi poftice producto acuto, elytris reticulatis.

Habitat in Bengal. *Muf. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo fere G. ſerrati. Caput ferrugineum ore nigro maculato. Antennae ferrugineae articulo primo vltimisque nigris. Thorax criſta trifida carinata poſticeque producta cymbiformi, ferrugineus carina lineaque laterali abbreuiata atris. Elytra nigra flauo reticulata. Pedes nigri ſubtus rufi.

8. G. thorace cymbiformi carinato ſerrato poſtice producto acuto. *Syſt. Ent.* 288. 6. *ſerratus.*
Gryllus ſerratus thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine coeruleo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 693. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 121.
Acrydium ſerratum viride, thorace cymbiformi, carinato denticulato, capite acuminato. *Degeer Inſ.* 3. 493. 10. tab. 41. fig. 6.
Gronov. Zooph. 642.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 2. perperam antennas ſetaceas depingit.
Sulz. Inſ. tab. 8. fig. 58.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

9. G. viridis, elytris maculis duabus albis, abdomine veſiculoſo, vtrinque maculis tribus albis. *Syſt. Ent. Append.* 827. * *inanis.*
Pneumora ſexguttata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 258. 3. tab. 7. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

10. G. viridis albo maculatus, ſcutello carinato vtrinque dentato, abdomine veſiculoſo variegato. *Syſt. Ent. App.* 827. * *papilloſus.*
Pneumora immaculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 256. 1. tab. 7. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

11. G. viridis calloſo punctatus, abdomine veſiculoſo albo variegato. *Syſt. Ent. App.* 827. *varioloſus.*
Gryllus varioloſus calloſo punctatus, abdomine veſiculoſo albo punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 693. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 120.
Pneumora maculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 257. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

miliaris. 12. G. thorace ſubquadrato verrucoſo, elytris punctis callosis albis. *Syſt. Ent.* 288. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Acrydium verrucoſum thorace ouato plano dentato verrucoſo, elytris alisque fuſcis, abdomine nigro faſciis albis. *Degeer Inſ.* 3. 486. 1. tab. 40. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Sequenti affinis videtur.

morbilloſus. 13. G. thorace quadrato rubro verrucoſo, elytris fuſcis albo punctatis, alis rufis. *Syſt. Ent.* 289. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Gron. Zooph. 179. 662.

Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 6. perperam antennas depingit ſetaceas.

Seb. Muſ. 4. tab. 79. fig. 7. 8.

Seligm. Av. 1. tab. 43.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Antennae nigrae, filiformes.

punctatus. 14. G. thorace verrucoſo, elytris atris flauo punctatis, alis atris.

Gryllus punctatus. Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 4.

Gryllus punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Elytra in noſtro ſpecimine multo nigriora, quam in figura *Sulzeri.*

ſquarroſus. 15. G. thorace ſubtriarticulato, articulis vtrinque ſpinoſis, alis rubris nigro punctatis.

Gryllus ſquarroſus viridis, thorace ſubarticulato, articulis vtrinque ſubtricuſpidibus, alis rubris nigro punctatis. *Linn. Mant.* 533.

Locuſta ſquarroſa. Syſt. Ent. 285. 16.

Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*

Caput et thorax obſcure viridia. Thoracis articulus primus biſpinoſus, ſpina poſteriori tricuſpidi, articulus ſecundus ſpina tricuſpidi, tertius multiſpinoſus. Elytra viridia fuſco punctata.

16. G.

16. G. thorace ſubcarinato ſcabro, capite obtuſo, femoribus piloſo ciliatis. *Syſt. Ent.* 289. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 40. *Muſ. Lud. Vlr.* 143. *haematopus.*
Acrydium rubripes griſeum punctatum, thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. *Degeer Inſ.* 3. 490. 6. tab. 40. fig. 10.
Habitat in Indiis.
Elytra cinerea. Alae hyalinae venis nigris articulatae.

17. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufeſcentibus, corpore coeruleo flauoque variegato. *Syſt. Ent.* 289. 10. * *pictus.*
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

18. G. thorace ſegmentis tribus, fronte impreſſa, mandibulis concoloribus. *Syſt. Ent.* 289. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 42. *Muſ. Lud. Vlr.* 139. *tartaricus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 2.
Habitat in Africa.
Affinis ſequenti. Ambo elytris cineraſcentibus fuſco maculatis.

19. G. thorace ſubcarinato, ſegmento vnico, mandibulis coeruleis. *Syſt. Ent.* 289. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 41. *Fn. Sv.* 871. *Scop. carn.* 323. *migratorius.*
Acrydium migratorium fuſcum ſeu viride obſcure maculatum, elytris dilute fuſcis nigro maculatis, dentibus nigris. *Degeer Inſ.* 3. 466. 1. tab. 23. fig. 1.
Gryllus migratorius. Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 8.
Roeſ. Inſ. Gryll. tab. 24.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 21.
Edw. Av. 208. tab. 208.
Seligm. Av. 6. tab. 103.
Habitat in Tartaria, variis annis in Europam migrans, deſtruens vegetabilia, gramina.

20. G. thorace ſubcarinato fuſco, linea dorſali rufa, femoribus poſticis intus ſanguineis, tibiis coeruleis. *lineola.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magni-

Magnitudo G. migratorii. Caput fuſcum, ſulcatum. Thorax ſegmentis tribus carinatus, fuſcus carina rufa. Elytra griſea. Alae albae fuſco reticulatae. Pedes poſtici femoribus linea interiori ſanguinea, tibiis coeruleis adſperſis, ſpinis albis apice atris.

variegatus. 21. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coeruleis. *Syſt. Ent.* 290. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 43. *Muſ. Lud. Vlr.* 144.
Habitat in America.
Antennae nigrae annulis rubris. Frons rubra maculis atris.

vocans. 22. G. thorace carinato, elytris pallidis, maculis ocellaribus fuſcis, alis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 290. 14.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

luridus. 23. G. thorace ſubcarinato niger, pectoris macula, abdominisque cingulis ſanguineis, fronte porrecta.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo G. ſtriduli. Antennae filiformes nigrae articulo penultimo flaueſcente. Caput nigrum fronte ſupra antennas porrecta, obtuſa, ſupra plana. Thorax ſubcarinatus, ſcaber, obſcurus, immaculatus. Pectus atrum, nitidum macula magna, ſanguinea. Abdomen atrum annulis ſanguineis. Pedes atri.

muſicus. 24. G. thorace carinato, elytris antice nigris faſcia alba, poſtice griſeis nigro variis. *Syſt. Ent.* 290. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

tuberculatus. 25. G. thorace ſcabro, alis rufis apice cinereis, femoribus poſticis ſupra infraque carinatis. *Syſt. Ent.* 290. 16. *
Habitat in Iutlandiae arenoſis.

ſtridulus. 26. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris. *Syſt. Ent.* 290. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 47. *Fn. Sv.* 872.
Acrydium elytris nebuloſis, alis rubris externe nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 393. 4.
Acrydium rubripenne nigro fuſcum, alis rubris extimo nigris, thorace carinato. *Degeer Inſ.* 3. 472. 2.

Friſch.

Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 15.
Icon. tab. 27. fig. 10. 11.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 20.
Scopol. carn. 326.
Habitat in Europae ſiccis, arenoſis.
Variat corpore toto nigro et nigro flauoque vario. Setae duae paruae in abdominis penultimo ſegmento.

27. G. thorace tuberculato, elytris obſcuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminato. *ferrugineus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae filiformes, nigrae annulis duobus flauis. Os fuſcum maculis rubris. Frons et vertex flaua. Margo ſub oculis prominentiaque inter antennas fuſca. Thorax in medio flauus margine nigro, antico tuberculato, poſtico punctato ſubſpinoſo. Elytra glabra, laeuia, obſcura, immaculata. Alae ferrugineae margine interiori apice cinerafcente. Abdomen fuſco flauoque annulatum. Femora ſubtus et tibiae totae rufa.

28. G. thorace lineis quatuor flauis, alis coeruleis, elytris coeruleis. *Syſt. Ent.* 291. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 45. *Muſ. Lud. Vlr.* 146. *ſurinamus.*
Habitat in America meridionali.
Femora baſi ſanguinea.

29. G. fuſcus, thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. *Syſt. Ent.* 291. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 46. *Muſ. Lud. Vlr.* 147. *italicus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 8. 9.
Scop. carn. 327.
Habitat in Europa auſtraliori.

30. G. teſtaceus, alis ſanguineis apice hyalinis, femoribus poſticis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 291. 20. * *germanicus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 7.
Habitat in Germaniae agris.

31. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis latere tenuiori viridibus apice fuſcis. *thalaſſinus.*

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput viride ore oculisque fuſcis. Thorax laeuis, viridis antice vtrinque macula magna fuſca. Elytra griſea coſta baſeos viridi. Femora poſtica viridia fuſco maculata. Tibiae ſanguineae.

virginianus. 32. G. thorace carinato, elytris coſta viridi, alis nigris baſi vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 291. 21.

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

coerulans. 33. G. thorace laeuiuſculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coeruleſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 48.

Habitat in Europa auſtraliori. *D. Allioni.*

carolinus. 34. G. thorace ſubcarinato, alis nigris, margine poſtico cinereo. *Syſt. Ent.* 291. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 49.

Locuſtella carolina, elytris fuſcis, alis inferioribus nigris ad extremitates luteis. *Catesb. Carol.* 2. 89. tab. 89.

Acrydium carolinum fuſcum nebuloſum, thorace carinato ſegmento vnico, alis nigris margine flauis. *Degeer Inſ.* 3. 491. 7. tab. 41. fig. 2. 3.

Habitat in America boreali.

Elytra obſcura punctis fuſcis irrorata.

obſcurus. 35. G. thorace ſubcarinato, alis diſco rubro, faſcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 50. *Muſ. Lud. Vlr.* 144.

Acrydium obſcurum fuſcum, alis rubro roſeis, margine nigris, macula hyalina alba, tibiis poſticis albis. *Degeer Inſ.* 3. 492. 8. tab. 41. fig. 4.

Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 80. fig. 15. 16.

Habitat in Africa.

ſibiricus. 36. G. thorace ſubcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ouato clauatis. *Gen. Inſ. Mant.* 243. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 51.

Gryllus clauimanus. Pall. Spic. Zool. faſc. 9. p. 21. tab. 1. fig. 11.

Nou.

Nou. Comment. Acad. Scient. Petrop. 14. tab. 25. fig. 8.
Habitat in Sibiria.
Femina tibiis fimplicibus.

37. G. thorace fubcarinato, alis virefcenti coeruleis, fafcia nigra. *Syft. Ent.* 292. 23. *Linn. Syft. Nat.* 2. 700. 44. *Muf. Lud. Vlr.* 145. *coerulefcens.*
Acrydium elytris nebulofis, alis coeruleis extimo nigro. *Geoff. Inf.* 1. 392. 2.
Acrydium coeruleipenne fufcum, elytris grifeis, fafciis tribus fufcis, alis virefcenti coeruleis extimo nigris thorace carinato. *Degeer Inf.* 3. 473. 3.
Frifch. Inf. 9. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Inf. tab. 9. fig. 60.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 65. fig. 19.
Scopol. carn. 325.
Raj. Inf. 60.
Habitat in Europa auftraliori.

38. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis bafi flauefcentibus apice cinereis. *cinerafcens.*
Habitat in Italia. *Dom. D. Allioni.*
Affinis G. flauo, at duplo maior. Frons virefcens ore ferrugineo. Thorax carinatus, fufcus. Elytra fufcefcentia albo punctata apice cinerea. Alae bafi flauefcentes apice late cinereae. Tibiae pofticae rufae.

39. G. thorace carinato obfcurus, alis flauiffimis apice nigricantibus. *fulphureus.*
Habitat in America boreali. *Dom. A. Blackburn.*
Paruus. Caput, thorax et elytra obfcure ferruginea. Elytra apice parum cinerafcentia. Alae bafi fulphureae apice fufcae. Femora poftica intus flauo nigroque annulata. Tibiae cyaneae bafi pallidae.

40. G. thorace carinato, alis flauis, fafcia nigra apice cinereis. *Syft. Ent.* 292. 24. * *flauus.*
Gryllus flauus thorace fubcarinato, alis difco flauo, fafcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 702. 52.

Acrydium nigro fasciatum viride maculis fuscis, elytris nigro maculatis, alis hyalinis virescentibus, medio fascia nigra. *Degeer Inf.* 3. 493. 9. tab. 41. fig. 5.?
Locusta capensis alis inferioribus luteis. *Pet. Gazoph.* 6. tab. 3. fig. 6.
Habitat in Europa australiori, ad Cap. bon. sp.
Elytra fusca albo obsolete maculata. Tibiae posticae sanguineae.

cyanipes. 41. G. fuscus, linea dorsali flaua, tibiis posticis flauis apice cyaneis. *Syst. Ent.* 292. 25. *
Acrydium flauo fasciatum fuscum, thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flauis. *Degeer Inf.* 3. 489. 4. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis insulis.

rusticus. 42. G. griseus, elytris basi fuscis flauo maculatis apice cinereo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 292. 26. *
Habitat in Americae meridionalis insulis.

lateralis. 43. G. thorace fusco, margine punctoque vtrinque tibiisque flauis. *Syst. Ent.* 293. 27. *
Habitat in Americae meridionalis insulis.

viridulus. 44. G. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum margine albido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 54. *Fn. Sv.* 874.
Gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus. *Linn. It. Westrog.* 276.
Acrydium albo marginatum viride seu fuscum, abdomine griseo, elytris albo marginatis. *Degeer Inf.* 3. 480. 7.
Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 141. fig. 2. 3.
Habitat in Europae aruis sterilioribus frequens.

biguttulus. 45. G. thorace cruciato, elytris nebulosis, puncto oblongo albo versus apices. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 55. *Fn. Sv.* 875.
Acrydium biguttulum griseo fuscum nigro maculatum subtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. *Degeer Inf.* 3. 479. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 190. fig. 1. 2.
Habitat in Europae borealioris aruis ſterilioribus frequens.

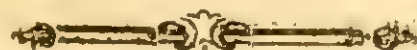
6. G. femoribus ſanguineis, elytris vireſcentibus, antennis cylindricis. *Syſt. Ent.* 293. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 58. *Fn. Sv.* 877. *groſſus.*
Acrydium femoribus ſanguineis, alis ſubfuſcis reticulatis. *Geoff. Inſ.* 1. 393. tab. 8. fig. 2.
Acrydium rubripes viride nigro maculatum, elytris fuſcis flauo marginatis, femoribus poſticis ſubtus rubris. *Degeer Inſ.* 3. 477. 5. tab. 22. fig. 4.
Hollar. Inſ. tab. 10. fig. 5. 6.
Friſch. Inſ. 9. 5. tab. 4.
Habitat in Europae aruis arenoſis frequens.

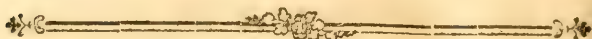
7. G. thorace cruciato fuſcus, femoribus tibiisque poſticis faſcia alba. *Syſt. Ent.* 293. 29. * *captiuus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

8. G. fuſcus, abdomine rufo, antennis ſubclauatis. *Syſt. Ent.* 293. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 56. *Fn. Sv.* 876. *rufus.*
Acrydium clauicorne griſeo fuſcum, tibiis poſticis rubris, antennis clauatis. *Degeer Inſ.* 3. 482. 10. tab. 23. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 136. fig. 4. 5.
Scop. carn. 329.
Habitat in Europae aruis ſterilioribus frequens.

49. G. corpore incarnato aptero. *Syſt. Ent.* 293. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 60. *Fn. Sv.* 878. *pedeſtris.*
Acrydium apterum griſeo incarnatum, femoribus ſubtus rubris, tibiis coeruleis. *Degeer Inſ.* 3. 474. 4. fig. 23. fig. 8. 9.
Habitat in Europa.
Inſectum perfectum, quamuis apterum, teſte *Linné, Pallas.*

50. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *Syſt. Ent.* 293. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 61. *Amoen. acad.* 6. 398. 34. *perſpicillatus.*
Habitat in Indiis.
An potius Puppa alius ſpeciei.





CLASSIS III.

S Y N I S T A T A.

94. M O N O C V L V S.

Polyphemus. 1. M. testa plana conuexa, sutura lunata, postica dentata, cauda subulata longissima. *Syst. Ent.* 294. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 460.
Xiphosura. Gron. Zooph. 953.
Ionst. Exsangu. tab. 7. fig. 1. 2.
Olear. Mus. tab. 28. fig. 1. 2.
Worm. Mus. tab. 249.
Rumph. Mus. 21. tab. 12.
Knorr. Del. tab. F. 1.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. monogr. 1756. tab. 7.
Cancer moluccanus. Seb. Mus. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiae aquis. Insectorum omnium facile maximum euadens.

piscinus. 2. M. testa cordata plana. *Syst. Ent.* 294. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 2. *Fn. Sv.* 2045.
Binoculus hemisphaericus, cauda foliacea, capitis puncto triplici fusco. *Geoff. Ins.* 2. 660. 2. tab. 21. fig. 3.
Loeffl. Act. Vps. 1750. 42.
Bast. Subs. 157. tab. 8. fig. 9. 10.
Frisch. Ins. 6. tab. 12.
Stroem. Sundm. tab. 1. fig. 4. 5. 6.
Habitat in Oceano.
Duae huius sunt varietates. Stylatus antennis corpore longioribus, muticus absque exsertis antennis.

Apus. 3. M. antennis trifidis, cauda bifida. *Syst. Ent.* 295. 3.
Monoculus Apus testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda biseta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 3. *Fn. Sv.* 2046.

Bino-

Binoculus cauda biſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 660. 1. tab. 21. fig. 4.
Apus cancriformis. Schaeff. monogr. 1756. tab. 1 — 6.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 1.
Friſch. Inſ. 10. tab. 1.
Act. Angl. 40. 150. tab. 1. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 153.
Habitat in Europae foſſis, piſcinis.
Aeſtate exſiccati reuiuiſcunt affluente aqua.

. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta. *Syſt. Ent.* 295. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1058. 4. *Pulex.*
Monoculus Pulex ramoſus brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, teſta poſtice vniſpinoſa. *Degeer Inſ.* 7. 442. 1. tab. 27. fig. 1. 2. 3.
Vermes minimi rubri aquam ſtagnalem colore rubro inficientes, vnde vulgus dira protendit. *Merret. pen.* 207.
Pulex aquaticus. Schaeff. monogr. 1755. tab. 1. fig. 1 — 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 10.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 4.
Geoff. Inſ. 2. 655. 1.
Swammerd. bibl. tab. 31. fig. 1. 2. 3.
Ioblot. microſc. 1. p. 2. tab. 13. fig. P. Q. R.
Ledermüll. microſc. 146. tab. 72. fig. 2.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

. M. antennis dichotomis, cauda elongata ſub corpore inflexa. *laeuis.*
Monoculus exſpinoſus brachiis dichotomis, cauda ſimplici inflexa, teſta poſtice rotundata non ſpinoſa. *Degeer Inſ.* 7. 457. 2. tab. 27. fig. 9. 10. 11.
Pulex aquaticus ecaudatus. *Schaeff. monogr.* tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae aquis.
Nimis praecedenti affinis videtur.

. M. antennis dichotomis, cauda inflexa, teſta poſtice bidentata, capite acuminato. *biſpinoſus.*

Monoculus bispinosus brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. *Degeer Ins.* 7. 463. 3. tab. 28. fig. 3. 4.
Habitat in Europae aquis.

Pediculus. 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. *Syst. Ent.* 295. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 5. *Fn. Sv.* 2048.
Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 8.
Geoff. Ins. 2. 656. 2.
Monoculus Pediculus ramosus brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. *Degeer Ins.* 7. 467. 4. tab. 28. fig. 9. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

quadricornis. 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. *Syst. Ent.* 295. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 6. *Fn. Sv.* 2049.
Geoff. Ins. 2. 656. 3.
Monoculus cornubus quaternis mobilibus setaceis, corpore ouato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida. *Degeer Ins.* 7. 483. 7. tab. 29. fig. 11. 12.
Backer microsc. tab. 9. fig. 1. 2.
Blanc. Ins. 149. tab. 13. fig. B.
Ioblot. microsc. 1. p. 2. tab. 14. fig. 6. D.
Degeer Act. Holm. 1747. tab. 6. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 98. fig. 1. 2. 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 9.
Leuwenh. arc. 142. fig. 1.
Scop. carn. 1129.
Act. angl. abbr. 2. 258. tab. 20. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis stagnantibus frequens.
Antennae caudaque rufescunt.

conchaceus. 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, testa biualui. *Syst. Ent.* 295. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1059. 7. *Fn. Sv.* 2050.
Monoculus ouato conchaceus testa ouata biualui, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. *Degeer Ins.* 7. 476. 6. tab. 29. fig. 5. 6. 7.
Geoff. Ins. 2. 657. 4.
Habitat in aquis stagnantibus, velocissime antennis exsertis natans.

95. ONI-

95. ONISCVS.

1. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 296. 1.* *paradoxus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Monoculis. An Protypon Entomolithi paradoxi? In multis certe conuenit.

2. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus vnguiculatis, femoribus poſticis carinatis. *Syſt. Ent.* 296. 2.* *imbricatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiouali. *Syſt. Ent.* 296. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 1. *Fn. Sv.* 2052. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 88. *Aſilus.*
Aſilus ſ. Oeſtrum. Bell. aquat. 443.
Pediculus marinus. Rond. Piſc. 576.
Gron. Zooph. 997.
Petiv. Gazoph. tab. 155. fig. 1.
Planc. de Conch. minus not. tab. 5. fig. A. B.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 71. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Oceano Europaeo viuiparus.

4. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Syſt. Ent.* 297. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 2. *Fn. Sv.* 2053. *Muſ. Adolph. Frid.* 89. *Oeſtrum.*
Animalculum cruſtaceum. Margr. Braſ. 155. fig. 3. 4.
Stroem. Sundm. 165. 2. tab. 1. fig. 2. 3.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 74. tab. 4. fig. 13.
Seb. Muſ. 1. tab. 90.
Habitat in Oceano Europaeo.

5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Syſt. Ent.* 297. 5. *Entomon.*
Oniſcus Entomon abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 5. *Fn. Sv.* 2055.
Aſellus marinus cornubienſis alius. *Raj. Inſ.* 43.
Entomon pyramidale. *Klein.* tab. 38. fig. 1. 2.
Squilla Entomon murina cauda longa ſubulata cruſtacea. *Degeer Inſ.* 7. 514. 2. tab. 32. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 4.
Gron. Zooph. 992.

Baſt. ſubſ. 2. 143. tab. 13. fig. 2.
Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. p. 64. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Oceano.
Natat velociſſime, victitat cancris, piſcibus, piſcatoribus inuiſus.

aquaticus. 6. O. cauda rotundata, ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 297. 6.
Oniſcus aquaticus lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 11. *Fn. Sv.* 2061.
Squilla Aſellus aquatica, cauda rotundata, ſtylis binis bifurcis. *Degeer Inſ.* 7. 496. 1. tab. 31. fig. 1.
Aſellus cauda bifida, ſtylis bifurcis articulis ſeptem. *Geoff. Inſ.* 2. 672. 1.
Aſellus aquaticus *Geſneri. Raj. Inſ.* 43. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 12.
Friſch. Inſ. 10. tab. 5.
Schaeff. Elem. tab. 22.
Habitat in Europae aquis dulcibus.
Pulli intra folliculum ſexfidum matris.

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ouato oblonga acuminata. *Syſt. Ent.* 297. *7.
Oniſcus marinus ſemicylindricus, cauda ouato oblonga, integra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 7. *Fn. Sv.* 2057. *Linn. Iter Weſtrogoth.* 190.
Oniſcus balthicus. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 66. tab. 4. fig. 6.
Squilla marina corpore elongato ſemicylindrico cauda oblonga aequali apice truncata. *Degeer Inſ.* 7. 523. 3. tab. 32. fig. 11.
Gron. Zooph. 996. tab. 17. fig. 3.?
Habitat in Oceano Norwagico.

linearis. 8. O. cauda quadridentata. *Gen. Inſ. Mant.* 243. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 9. *Amoen. acad.* 6. 415. 100.
Oniſcus vngulatus. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 62. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Indiae Oceano.

chelipes. 9. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *Syſt. Ent.* 297. 8.

Oniſcus

Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus. *Pall. Miſcell.* 194. tab. 14. fig. 16. 17.
Oniſcus linearis. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 69. tab. 4. fig. 17.
Oniſcus longus, teres. *Baſt. ſubſec.* 2. 143. tab. 13. fig. 2. med.
Habitat inter maris atlantici fucos.

10. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 297. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 8. *Fn. Sv.* 2062. *bicaudatus.*
Habitat in Oceano Norwagico.

11. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 298. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 10. *Fn. Sv.* 2060. *ſcopulorum.*
Linn. Iter Weſtrogoth. 190.
Stroem. Sundm. 166. 3.
Habitat in Oceano Norwagico.

12. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiouali acuta. *Syſt. Ent.* 298. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 3. *Fn. Sv.* 2054. *Pſora.*
Oniſcus cauda ouali acuta ſubtus duabus valuulis clauſa. *Stroem. Act. Hafn.* IX. 594. tab. 10.
Habitat in Oceano Norwagico.

13. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ouata, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 298. 12. *Phyſodes.*
Oniſcus Phyſodes abdomine ſubtus nudo, cauda ouata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 11.
Habitat in Oceano, in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

14. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *Syſt. Ent.* 298. 13. * *ſpinoſus.*
Habitat in Oceano Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

15. O. oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 298. 14. * *gibboſus.*
Habitat in Oceano Luſitanico. *Fig. pict. in Muſ. Bankiano.*

quadricornis. 16. O. oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 299. 15. *
Habitat in mari Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

Ceti. 17. O. oualis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Syſt. Ent.* 299. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 6. *Fn. Sv.* 2056. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 89.
Squilla Balaenae corpore ouali depreſſo, ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis. *Degeer Inſ.* 7. 541. 6. tab. 42. fig. 6. 7.
Pediculus Ceti. Martens Spitzb. tab. 8. fig. D.
Seb. Muſ. 1. tab. 90. fig. 5.
Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 76. tab. 4. fig. 14.
Egede Groenl. tab. 37.
Habitat in Oceano boreali balaenis moleſtus.
Ab hoc genere differre videtur vlterius examinandus.

oceanicus. 18. O. oualis cauda bifida, ſtylis bifidis. *Syſt. Ent.* 299. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 12.
Oniſcus ſtylis caudae vtrinque binis, *Stroem. Sundm.* 202. tab. 1. fig. 14. 15.
Oniſcus, corpore lato, pedibus natatoriis, cauda vtraque biſeta. *Act. Helu.* 5. 371. tab. 5. fig. 463.
Baſt. ſubſ. 26. 145. tab. 13. fig. 4.
Gronov. Zooph. 994. tab. 17. fig. 2.
Habitat in Oceano Europaeo.

aſſimilis. 19. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 243. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 13.
Aſellus marinus vulgari breuior et latior. *Raj. Inſ.* 45.
Oniſcus globator. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 70. tab. 4. fig. 18. ?
Baſt. ſubſec. 2. 144. tab. 13. fig. 3.
Habitat in Oceani Europaei fucis.

maculatus. 20. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura O. Armadillo, at triplo maior. Color totius corporis plumbeus lineis ſeptem longitudinalibus e punctis albis, extimis marginalibus.

21. O.

21. O. oualis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *puſtulatus.*
Oniſcus Armadillo. Scop. carn. 1144.
Habitat in Luſitania. *D. Gray.*
Differt manifeſte ab O. Armadillo. Primum ſegmentum atrum, nitidum punctis quatuor rubris, reliqua ſegmenta pallidiora punctis duobus.

22. O. oualis, cauda obtuſa, ſtylis duobus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 299. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 14. *Fn. Sv.* 2058. *Aſellus.*
Oniſcus cauda obtuſa bifurca. *Geoff. Inſ.* 2. 670. 2.
Oniſcus oualis ſubdepreſſus flauo maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. *Degeer Inſ.* 7. 547. 1. tab. 35. fig. 3.
Aſellus aſininus ſ. vulgaris. *Raj. Inſ.* 41. 1.
Scop. carn. 1142.
Matthiol. Diſcor. 257.
Aldrov. Inſ. 632.
Mouff. Inſ. 202.
Schaeff. Elem. tab. 92.
Gron. Zooph. 993.
Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 154.
Habitat in domibus, muris, lignis putridis.
Pulli intra folliculum quadriualuem abdominalem matris.

23. O. oualis cinereo fuſcus, cauda obtuſa integra. *Syſt. Ent.* 299. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 15. *Fn. Sv.* 2059. *Geoff. Inſ.* 2. 670. 1. *Armadillo.*
Aſellus liuidus. *Raj. Inſ.* 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 13.
Habitat ſub Europae lapidibus.
Tactus ſe in globum immobilem, durum contrahit.

96. LEPISMA.

1. L. ſquamata argentea, cauda triplici. *Syſt. Ent.* 300. 1. *ſaccharina.*
Lepiſma ſaccharina ſquamoſa, cauda triplici. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1012. 1. *Fn. Sv.* 1925.
Lepiſma vulgaris. Scop. Ent. carn. 1026.
Forbicina plana. *Geoff. Inſ.* 2. 613. 1.

Forbi-

Forbicina. Aldr. Inſ. 570. tab. 2. fig. 5.
Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa, ſetis hirſutis. *Brown. Iamaic.* 425.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 142.
Schaeff. Elem. tab. 75.
Degeer Inſ. 7. 14. 1.
Adam. microſcop. tab. 28. fig. 147.
Habitat in America inter ſaccharum, nunc in Europa frequens inter vtenſilia, libros veſtesque.

polypoda. 2. L. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus vtrinque villoſis. *Syſt. Ent.* 300. 2.
Lepiſma polypoda ſcutata, cauda triplici. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1012. 2.
Forticina teres ſaltatrix. *Geoff. Inſ.* 2. 614. 2.
Lepiſma ſquamoſa ſaltatoria, ſetis caudae tribus intermedia maiore. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 575. tab. 2.
Habitat in Europae littoribus lapidoſis.
Saltat velociſſime furca ſubulata alba ani.
Aliam ſimillimam inueni cauda quintuplici. Forte mera ſexus varietas.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis. *Syſt. Ent.* 300. 3. *
Habitat in Heluetiae muris, capt. d. 1. Maii.

villoſa. 4. L. fuſca, cauda triplici villoſa. *Syſt. Ent.* 300. 4. *
Habitat in China. *Dom. Drury.*

97. PODVRA.

ſignata. 1. P. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fuluo maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 244.
Podura fuſco nigra, abdomine globoſa, ſignaturis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 607. 1.
Habitat - - - -

viridis. 2. P. ſubgloboſa viridis. *Syſt. Ent.* 301. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 1. *Fn. Sv.* 1922.
Podura viridis capite flaueſcente, antennis in medio fractis. *Geoff. Inſ.* 2. 607. 2.
Habitat in Europae plantis frequens in Polygoni fagopyri foliis primordialibus.

3. P. ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Syſt. Ent.* 301. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 2. *Fn. Sv.* 1928. *polypoda.*
Habitat in Europae plantis variis.

4. P. globoſa fuſca nitida, antennis longis, articulis plurimis. *Syſt. Ent.* 301. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 3. *Fn. Sv.* 1929. *atra.*
Podura globoſa fuſca globoſa fuſca nitida, antennis longis fractis. *Degeer Inſ.* 7. 357. tab. 3. fig. 7. 8.
Act. Holm. 1743. 296. tab. 7.
Habitat in Europae terreſtribus frequens.

5. P. teres fuſco coerulea nitida. *Syſt. Ent.* 301. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 4. *Fn. Sv.* 1930. *plumba.*
Podura corpore tereti nigro coeruleo plumbeo nitido, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griſeis. *Degeer Inſ.* 7. 31. 5. tab. 3. fig. 1.
Podura plumbea. *Geoff. Inſ.* 2. 610.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 143.
Habitat in Europae plantis frequens.

6. P. ouata flaua, dorſo maculis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 301. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 5. *minuta.*
Habitat in Europae hortis.

7. P. oblonga cinerea, ſignaturis nigris. *Syſt. Ent.* 301. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 6. *Fn. Sv.* 1931. *niualis.*
Podura arborea griſea oblonga griſeo cinerea ſignaturis nigris, antennis longis quadrinodiis. *Degeer Inſ.* 7. 21. 2. tab. 2. fig. 8.
Pulex Niuis. Eph. Nat. Cur. 6. Dec. 2. Ann. 3. obſ. 197.
Degeer Act. Vpſ. 1740. 54. tab. 2.
Habitat in Europae nemoribus, lignis hyeme frequens in veſtigiis hominum et mammalium ſupra niues.

8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque faſcia alba. *Syſt. Ent.* 302. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 7. *vaga.*
Podura atra cingulo antennarum abdominisque albo. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 578. tab. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

arborea. 9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Syst. Ent.* 302. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 8. *Fn. Sv.* 1932.
Podura arborea nigra oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuscis. *Degeer Inf.* 7. 18. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
Degeer Act. Vpsal. 1740. 49. tab. 1.
Act. Holmiens. 1750. 272. tab. 1.
Podura nigra thoracis limbo antennarumque basi flauis, pedibus furcaque pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 609. 6.
Habitat in Europae syluis.
Podurae simillimae, at albae his societate iunguntur.

villosa. 10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata. *Syst. Ent.* 302. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 9.
Podura fusco nigroque variegata villosa. *Geoff. Inf.* 2. 608. tab. 20. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 2.
Schrank. Beytr. 46. 2. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Europa australiori.

cincta. 11. P. cylindrica grisea, cingulo atro antice albo. *Syst. Ent.* 302. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 10. *Fn. Sv.* 1933.
Habitat in Europa.

annulata. 12. P. liuida, annulis nigris. *Syst. Ent.* 302. 11.
Podura liuido lutea, annulis transuersis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 609. 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 13. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Syst. Ent.* 302. 12. *
Habitat in Europae lignis antiquis.

pusilla. 14. P. cylindrica aenea, furca alba. *Syst. Ent.* 302. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 11.
Habitat in Europa.

aquatica. 15. P. nigra aquatica. *Syst. Ent.* 302. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 12. *Fn. Sv.* 1934.
Podura aquatica nigra aquatica tota nigra, antennis quadrinodiis. *Degeer Inf.* 7. 23. 3. tab. 2. fig. 14. 15.
Geoff. Inf. 2. 610. 8.

Degeer

Degeer Act. Vpsal. 1740. 57. tab. 3.
— — *Act. Holmiens.* 1750. 279. tab. 3. 4.
Ledermüll. Epist. 15. tab. 7.
Habitat in Europae aquosis, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.
Podurae cinereae, at rariores his societate iunguntur: an sexu, an aetate, an specie distinctae?

16. P. terrestris alba. *Syst. Ent.* 303. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 13. *Fn. Sv.* 1935. *fimetaria.*
Podura fimetaria. Scop. carn. 1935.
Schrank. Beytr. 47. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae terra praegnante, frequens primo vere cauda mutica. Haud salit.

17. P. alba, cauda bifida extensa. *Syst. Ent.* 303. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 14. *Fn. Sv.* 1936. *ambulans.*
Podura terrestris niuea, antennis quadrinodiis, cauda bifida breui extensa. *Degeer Ins.* 7. 33. 6. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae muscis.

98. EPHEMERA.

* Cauda triseta.

1. E. cauda triseta, alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco. *Syst. Ent.* 303. 1. *vulgata.*
Ephemera vulgata cauda triseta, alis nebuloso maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 1. *Fn. Sv.* 1472.
Ephemera cauda triseta, abdomine obscure flauescente, maculis nigris trigonis, alis fusco maculatis. *Degeer Ins.* 2. 7. 1. tab. 16. fig. 1.
Ephemera alis nebuloso maculatis, cauda triseta. *Geoff. Ins.* 2. 238. 1.
Sulz. Ins. tab. 17. fig. 103.
Scop. carn. 683.
Habitat in Europae aquis.
Vesperi sub arboribus choreas instituunt.

2. E. cauda triseta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Syst. Ent.* 303. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 2. *lutea.*

Ephe-

Ephemera lutea alis albis reticulatis, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 238. 2.
Habitat in Europae aquofis.

margina-ta. 3. E. cauda trifeta, alis albis, margine exteriori fufco, corpore nigro. *Syft. Ent.* 303. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 3.
Ephemera luteo fufca, alis fufco viridibus, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 3.
Ephemera cauda trifeta nigra, thoracis marginibus brunneis, alis albo hyalinis. *Degeer Inf.* 2. 2. 24. 2. tab. 17. fig. 14. 15.
Roef. Inf. 2. *Aquat.* 2. tab. 12. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

vefperti-na. 4. E. cauda trifeta, alis nigris, pofticis albis. *Syft. Ent.* 303. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 4. *Fn. Sv.* 1480.
Ephemera nigra, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 4.
Habitat in Europae aquofis.

haltera-ta. 5. E. cauda trifeta fufca, abdomine albido, alis duabus albis. *Gen. Inf. Mant.* 244. *
Phryganea cauda trifeta fufca, alis abdominisque medio albis, oculis maris quatuor. *Degeer Inf.* 2. 2. 27. 3. tab. 17. fig. 17. 18.
Habitat Kiliae ad aquas ftagnantes frequens.

** Cauda bifeta.

venofa. 6. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 304. 5. *
Ephemera cauda bifeta fufca, alis hyalinis nigro neruofis, abdomine fubtus cinereo. *Degeer Inf.* 2. 2. 28. 4. tab. 18. fig. 1 - 4.
Habitat in Daniae paludofis.

bioculata. 7. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Syft. Ent.* 304. 6.
Ephemera bioculata cauda bifeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano. *Linn. Syft. Nat.* 2. 906. 5. *Fn. Sv.* 1473.

Ephe-

Ephemera lutea, alis albis reticulatis, cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 5. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Europae aquis.
Caudae albae fufco punctatae corpore longiores.

8. E. cauda bifeta, corpore nigro, alis nigricantibus, pofticis minimis. *Syft. Ent.* 304. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 967. 7. *Fn. Sv.* 1478. *nigra.*
Habitat in Europae aquofis.

9. E. cauda bifeta, alis albis, margine craffiori nigricante. *Syft. Ent.* 304. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 9. *Fn. Sv.* 1476. *horaria.*
Ephemera alis albis margine craffiori nigricantibus, cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 240. 8.
Ephemera alis albis minima. *Act. Vpf.* 1736. 27. 3.
Ephemera minima. *Swammerd. quart.* 87.
Habitat ad Europae aquas frequens.
Efca pifcium ex hac et congeneribus praeftantiffima.

10. E. cauda bifeta, alis albis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 304. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 8. *Fn. Sv.* 1475. *Geoff. Inf.* 2. 240. 6. *Pod. Inf.* tab. 1. fig. 10. *culiciformis.*
Habitat in Europae aquofis.

11. E. cauda bifeta, alis hyalinis ftriatis, thorace fufco, abdomine albo. *Syft. Ent.* 304. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 10. *ftriata.*
Ephemera mutica. Fn. Sv. 1479.
Ephemera thorace fufco, abdomine albo, cauda bifeta, alis fufcis ftriatis. *Geoff. Inf.* 2. 240. 7.
Habitat in Europa.

12. E. cauda bifeta alis duabus, cofta marginali fufca cinereo maculata. *Syft. Ent.* 304. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 907. 11. *Fn. Sv.* 1477. *diptera.*
Ephemera diptera bicaudata grifea, abdomine lineolis rubris, alarumque margine brunneo albo maculato. *Degeer Inf.* 2. 2. 31. 5. tab. 13. fig. 5.
Habitat in Europae aquofis.

99. SEMBLIS.

pectinicornis. 1. S. antennis pectinatis, alis albis, ſignaturis neruisque fuſcis albo ſubarticulatis.
Hemerobius pectinicornis. Syſt. Ent. 309. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 911. 1. *Amoen. Acad.* 6. 412.
Hemerobius fuſcus, pedibus teſtaceis, antennis pectinatis nigris, alis griſeo fuſcis, neruis nigro punctatis. *Degeer Inſ.* 3. 562. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in America ſeptentrionali.

griſea. 2. S. alis griſeis albo maculatis.
Hemerobius griſeus. Gen. Inſ. Mant. 244.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Yeats.*

atrata. 3. S. alis albidis, anticis nigro maculatis, corpore atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum fronte cinereo piloſa. Antennae deſunt. Thorax hirtus ater antice vtrinque linea cinerea. Abdomen cylindricum, atrum verſus apicem macula oblonga teſtacea. Pedes valde piloſi atri. Alae anticae albidae neruis dilatatis nigris maculatae, poſticae albidae neruo marginali maculaque verſus apicem nigris.

fuſcata. 4. S. alis fuſcis albo maculatis, poſticis baſi atris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Yeats.*
Praecedentibus minor. Antennae deſunt. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax obſcurus. Abdomen deeſt. Alae magnae, anticae fuſcae faſcia media abbreuiata punctisque apicis ſparſis albis, poſticae baſi atrae, apice fuſcae albo maculatae.

phalaenoides. 5. S. nigra, alis albis, maculis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 305. 1.
Phryganea phalaenoides. Linn. Syſt. Nat. 2. 908. 3.
Phryganea nigra, alis albo pallidis, maculis plurimis nigris. *Vdm. Diſſ.* 53. fig. 16.
Habitat in Europa boreali, Finlandia.

bicaudata. 6. S. cauda biſeta, ſetis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 305. 2.

Phry-

Phryganea 2caudata cauda bifeta, alis venofo reticulatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 908. 1. *Fn. Sv.* 1489.
Phryganea maxima. Scop. carn. 705.
Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venofo reticulatis. *Act. Vpfal.* 1736. 27. 1.
Perla fufca, capite thoraceque linea longitudinali flaua, alis fufco reticulatis. *Geoff. Inf.* 2. 231. 1. tab. 13. fig. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 24. fig. 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 13. fig. 12.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 6.
Habitat in Europae aquofis oua fub ventre circumferens. Corpus totum virefcens.

7. S. cauda bifeta, fetis truncatis abbreuiatis. *Syft. Ent.* 305. 3. *nebulofa.*
Phryganea nebulofa cauda bifeta, alis fubcinereis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 908. 2. *Fn. Sv.* 1499.
Perla nigro fufca, alis fubcinereis pallidis, caudae fetis truncatis. *Geoff. Inf.* 2. 232. 3.
Pfeudo Phryganea corpore oblongo ouato, alis elongatis cinereis nigro venofis. *Degeer Inf.* 2. 2. 83. tab. 23. fig. 16. 17.
Habitat ad Europae aquas.

8. S. ecaudata, alis reticulatis. *Syft. Ent.* 305. 4. *lutaria.*
Hemerobius lutarius niger, alis albidis ftriatis albo maculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 913. 14. *Fn. Sv.* 1513.
Hemerobius niger, thorace plano depreffo, alis fufcis nigro neruofis. *Degeer Inf.* 2. 2. 74. 5. tab. 20. fig. 14. 15.
Hemerobius ater, alis fufcis reticulatis, margine exteriori dilatato. *Geoff. Inf.* 2. 255. 3.
Roef. Inf. 2. *aquat.* 2. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 97.
— — *Icon.* tab. 37. fig. 9. 10.
Hoeffnag. pict. tab. 12.
Habitat in Europae aquofis.
Oua plurima, aggregata, brunnea plantis aquaticis adglutinat.

100. PHRYGANEA.

reticulata. 1. P. nigra, alis ſubferrugineis atro reticulatis. *Syſt. Ent.* 306. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 4. *Fn. Sv.* 1482.
Habitat in Europa.

ſtriata. 2. P. alis teſtaceis neruoſo ſtriatis. *Syſt. Ent.* 306. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 5. *Fn. Sv.* 1483.
Hemerobius alis teſtaceis venoſo ſtriatis, antennis longitudine alarum. *Act. Vpſ.* 1736. 27. 2.
Muſca quadripennis, alis longis anguſtis papilionum in modum variegatis. *Raj. Inſ.* 247. 2.
Geoff. Inſ. 2. 246. 1. tab. 13. fig. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 3.
Albin. Inſ. 763.
Reaum. Inſ. 3. tab. 13. fig. 8. 9. 11.
Scop. carn. 688.
Aldrouand. Inſ. 763.
Habitat in Europae aquoſis.

analis. 3. P. alis fuſcis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *Syſt. Ent.* 306. 3. *
Habitat in Europa boreali, Suecia.

fuſca. 4. P. alis anticis fuſcis immaculatis, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 306. 4.
Phryganea fuſca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 20. *Fn. Sv.* 1500.
Phryganea fuſca, antennis corporis longitudine, pedibus luteis, macula alba, alarum neruis albo nigroque variis. *Degeer Inſ.* 2. 407. 4.
Habitat in Europa frequens.
Larua intra cylindrum e fruſtulis plantarum aquaticarum tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.

piloſa. 5. P. alis teſtaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Syſt. Ent.* 306. 5. *
Habitat in Sueciae aquoſis.

pallipes. 6. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Triplo minor P. fuſca. Antennae mediocres vti totum corpus fuſcae, immaculatae. Pedes pallidi.

7. P.

7. P. alis griſeo fuſcis, margine poſtico flauo ſtriato. *ſignata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Caput cum antennis fuſcum. Alae griſeo fuſcae, nitidae flauo maculatae et margine poſtico flauo ſtriato.

8. P. alis fuſco teſtaceis cinereo maculatis. *Syſt. Ent.* 306. 6. *grandis.*
Phryganea grandis alis cinereo teſtaceis, lineolis duabus longitudinalibus nigris, puncto albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 7. *Fn. Sv.* 1485.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 2. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 14. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 24. fig. 9.
Degeer Inſ. 2. 388. 2. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 180. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramentis longitudinalibus ligneis.
Oua cum gelatina ponuntur.

9. P. alis fuſco griſeis, maculis atomisque niueis numeroſis. *irrorata.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo P. rhombicae. Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax niger macula dorſali teſtacea. Alae anticae apice ſubaſcendentes cinereo fuſcae maculis plurimis rhomboidalibus atomisque niueis. Pedes teſtacei.

10. P. alis griſeis, macula laterali rhombica alba. *Syſt. Ent.* 307. 7. *rhombica.*
Phryganea rhombica alis flaueſcentibus deflexo compreſſis, macula laterali rhombea alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 8. *Fn. Sv.* 1486. *Geoff. Inſ.* 2. 246. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 14. fig. 5.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 2. tab. 16.
Schaeff. Elem. tab. 100.
Icon. tab. 90. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramulis gramineis transuerſis.

11. P. alis anticis nebuloſis, macula marginali nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 6. *Fn. Sv.* 1484. *griſea.*

Phryganea antennis longitudine corporis fusco maculata punctataque, alis lineola marginali nigra, margine postico rotundato. *Degeer Inf.* 2. 399. 3. tab. 13. fig. 21.

Habitat ad Europae aquas.

Larua intra cylindrum e culmis graminum et iuncorum.

notata. 12. P. alis anticis cinereo flauescentibus, macula marginali fusca.

Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo praecedentis, at distincta. Corpus fuscum antennis pedibusque testaceis. Alae antice cinereo flauescentes vnicolores macula marginali fusca, posticae albae, hyalinae, nitidae.

bimaculata. 13. P. alis fuscis, macula laterali duplici flaua. *Syst. Ent.* 307. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 9. *Fn. Sv.* 1486.

Phryganea antennis longioribus, alis fuscis, maris cinereo fasciatis, feminae macula grisea. *Degeer Inf.* 2. 416. 7. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Europa.

Larua intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum.

nigra. 14. P. alis nigris, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 307. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 11.

Phryganea antennis longissimis, palpis porrectis pilosis, alis atro coeruleis, oculis rufis. *Degeer Inf.* 2. 424. 12. tab. 15. fig. 21.

Geoff. Inf. 2. 250. 10.

Raj. Inf. 275.

Habitat in Europae riuulis.

azurea. 15. P. alis nigris postice violaceis. *Syst. Ent.* 307. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 12. *Fn. Sv.* 1491.

Habitat in Europae borealis aquis.

marginata. 16. P. nigricans, alis margine omni flauo. *Syst. Ent.* 307. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 14.

Habitat in Suecia.

Thorax tomentosus, testaceus.

17. P. alis fuſcis teſtaceo irroratis. *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Alae anticae fuſcae maculis atomisque teſtaceis irroratae. Antennae vix longitudine corporis fuſco teſtaceoque tenuiſſime annulatae. Pedes flaueſcentes.

18. P. alis fuſcis, vtroque margine lineolis duabus transuerſis albidis. *Syſt. Ent.* 307. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 19. *Fn. Sv.* 1496. *bilineata.*
Habitat in Europa boreali.

19. P. nigra, alis fuſcis, faſciis quatuor niueis, anterioribus interruptis, poſteriori marginali punctata. *Syſt. Ent.* 307. 13.* *interrupta.*
Habitat in Angliae aquoſis.

20. P. fuſca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 308. 14.* *hirta.*
Habitat Oxoniae Anglorum.

21. P. alis fuſcis, ſtrigis duabus vndatis obſcurioribus, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 308. 15. *longicornis.*
Phryganea longicornis alis ſuperioribus nebuloſis, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 15. *Fn. Sv.* 1492.
Phryganea alis ſuperioribus nebuloſis nigro punctatis, antennis triplo longioribus. *Geoff. Inſ.* 2. 249. 7.
Habitat in Europa.

22. P. nigra, alis teſtaceis, faſciis quatuor nigris, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 308. 16.* *4faſciata.*
Habitat in Angliae aquoſis.

23. P. alis rotundatis fuſcis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Syſt. Ent.* 308. 17.* *filoſa.*
Phryganea filoſa alis cylindrico incumbentibus flaueſcentibus, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 16. *Fn. Sv.* 1493.?
Habitat in Anglia.

24. P. fuſco cinereoque variegata, palpis villoſis. *minuta.*
Phryganea minuta nigra, palpis villoſis capite longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 911. 23. *Fn. Sv.* 1501.
Habitat in Europa.

pusilla. 25. P. alis ciliatis teſtaceo fuſcis, antennis albo nigroque annulatis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus paruum, obſcurum. Antennae longitudine corporis, annulatae. Alae anticae teſtaceae, ciliatae, poſticae magis fuſcae.

101. HEMEROBIVS.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 244.
Hemerobius maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griſeo fuſcis albo punctatis. *Degeer Inſ.* 3. 559. 1. tab. 27. fig. 1.
Raphidia cornuta maxillis corniformibus porrectis thorace longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 916. 3.
Habitat in America boreali.
Forte proprii generis inſectum.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis, vaſis viridibus. *Syſt. Ent.* 309. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 911. 2. *Fn. Sv.* 1504. *Geoff. Inſ.* 2. 253. 1. tab. 13. fig. 6.
Muſca quadripennis, corpore luteo viridi, alis peramplis, e flauo pariter virentibus. *Raj. Inſ.* 274.
Hemerobius chryſops. Scop. carn. 708.
Muſca chryſops. Mouff. Inſ. 937.
Perla merdam olens. *Petiv. Muſ.* 4. 6.
Goed. Inſ. 2. 40. tab. 14.
Alb. Inſ. tab. 64.
Merian. Europ. 3. 49. tab. 8.
Vall. nat. 1. 77. tab. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 33. fig. 2. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa, victitans aphidibus.
Oua ſtipiti capillari inſident.

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *Syſt. Ent.* 309. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 911. 3. *Fn. Sv.* 1506.
Habitat in Europae plantis.
Praecedenti nimis affinis.

4. H.

4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis. *Syſt. Ent.* 309. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 4. *Fn. Sv.* 1505. *chryſops.*
Hemerobius luteus, alis aqueis, vaſis fuſco punctatis. *Geoff. Inſ.* 2. 254. 2.
Hemerobius viridis nigro maculatus, alis neruis nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 68. 1. tab. 22. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. 40. tab. 23.
Reaum. Inſ. 3. tab. 33. fig. 14 - 16.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

5. H. teſtaceus, alis baſi mucronatis poſtice exciſis. *Syſt. Ent.* 310. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 5. *Fn. Sv.* 1508. *phalaenoides.*
Hemerobius teſtaceus, thorace angulato, alis latis poſtice exciſis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 73. 4. tab. 22. fig. 12. 13.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 11. 12.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 120. 141.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 32. fig. 8.
Habitat in Europa.
Alae teſtaceae ſtriga obliqua punctoque fuſcis.

6. H. alis fuſco nitidulis, corpore teſtaceo, pedibus pallidis. *Gen. Inſ. Mant.* 245. * *nitidulus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. H. flaueſcens, alis albis, ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 310. 6. *hirtus.*
Hemerobius hirtus alis albis fuſco reticulatis, faſciis duabus fuſceſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 6. *Fn. Sv.* 1507.
Hemerobius griſeus fuſco maculatus, alis albis punctis piliſque fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 70. 12. tab. 22. fig. 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.

8. H. alis albis, punctis ſparſis fuſcis, antennis albo nigroque annulatis. *Syſt. Ent.* 310. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 10. *Fn. Sv.* 1510. *Humuli.*
Habitat in lupuletis Vpſalienſibus.

longicornis. 9. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 245. *
Habitat in praedio comitis nobiliſſimi *Holk. Eikhoff.* prope a Kilouio.

ſtriatulus. 10. H. fuſcus flauo maculatus, alis fuſco ſtriatis, poſticis immaculatis. *Syſt. Ent.* 310. 8. *
Habitat in Europae hortis.

6punctatus. 11. H. alis albis, maculis fuſcis, poſtice punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 310. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 12. *Fn. Sv.* 1511.
Phryganea fuſca, alis albis fuſco maculatis. *Geoffroy Inſ.* 2. 250. 10.
Habitat in Europae hortis.

flauicans. 12. H. niger, thorace abdomineque flauis. *Syſt. Ent.* 310. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 13. *Fn. Sv.* 1512.
Habitat in Europae hortis.

2punctatus. 13. H. flauo fuſcoque varius, alis punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 310. 11. *Linn. Fn. Sv.* 1514.
Habitat in Europa.
Puncta duo alarum nigra, poſteriore maiore.

abdominalis. 14. H. fuſcus, abdomine flauo, ano nigro. *Syſt. Ent.* 310. 12. * *It. Norwag.* d. 3. Auguſt.
Habitat in Anglia, in Norwagia, capt. d. 3. Auguſt.

pulſatorius. 15. H. apterus ore rubro, oculis luteis. *Syſt. Ent.* 311. 13.
Termes pulſatorium abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1015. 2. *Fn. Sv.* 1937.
Termes lignorum albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. *Degeer Inſ.* 7. 41. 1. tab. 4. fig. 1.
Pediculus ligni antiqui. *Geoff. Inſ.* 2. 601. 12.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 3.
Act. angl. 270. p. 231. et 291.
Roland. Act. Holm. 1754. 152.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 144.
- - *Hiſt. Inſ.* tab. 29. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 126.

Scop.

Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Raj. Inf. 8.
Blank. belg. 169. tab. 14. fig. F.

Habitat in Europa, America frequens in domibus, inuifus veftibus, herbariis, mufeis.

Femina horologii inftar pulfatoria in ligneis feftucis.

16. H. apterus, ore pallido, oculis fufcis. *Syft. Ent.* 311. 14. *fatidicum.*

Termes fatidicum abdomine ouato, ore pallido, oculis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1016. 3. *Fn. Sv.* 1938.
Frifch. Inf. 11. p. 2. tab. 10.

Habitat in Europa.

Nimis praecedenti affinis, at paullo maior.

102. TERMES.

1. T. fupra fufcum, thorace fegmentis tribus, alis pallidis, cofta teftacea. *Syft. Ent.* 390. 1. *fatale.*

Termes fatale luteum, alterius maxillis longitudine antennarum. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1015. 1. Larua et Puppa.

Termes deftructor albidum capite luteo, antennis filiformibus, alterius maxillis longitudine antennarum. *Degeer Inf.* 7. 50. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Termes arda. Forfk. Defcript. anim. 96. 61. tab. 25. fig. A.
Acta Soc. Berol. phyf. 1. 177.
— — — — 4. tab. 1. fig. 1—5.

Habitat in Indiae orientalis et Africae aequinoctialis vmbrofis, cuius calamitas fumma, fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e fabulo finubus daedalaeis in tophum ftruens, tumulos altitudine hominis dupla turnulis cauis conicis femper progrediendo erigens.

Deftruit vtenfilia, cibaria, veftimenta, relicta fola fuperficie integra, calce viua coercendum, incolis auibusque domefticis efculentum.

Obferuationibus *D. Smeathmann* nuper ex Africa reducis animalculi oeconomiam accuratiorem debemus.

Oua

Oua innumera, parua, rotundata, fufca.

Larua parua, hexapoda, plerumque pallens, capite fubrotundo, teftaceo, maxillis breuibus, validis dentatis, oculis nullis coecutiens, antennis moniliformibus longitudine thoracis. Thorax fegmentis tribus abdomen ouatum. Haec fola operaria tumulos femper fub fuperficie degens erigit, parentes nutrit ouaque curat.

Puppa, olim neutrum dicta, capite maximo ouato laeui teftaceo, nitido, maxillis porrectis longitudine capitis forficatis, edentulis, acutis, atris, antennis moniliformibus longitudine thoracis, oculis nullis coecutiens. Thorax et abdomen pallefcentia. Haec nunquam operaria, tantum militans, defendit familiam morfu acuto maxillis forficatis nunquam extrahendis. Maxillis porrectis lignum foliaque cum fibilo pulfant, vt animent operarios ad diligentiorem laborem.

Mas feminaque fimillimae, alatae, capite paruo fufco maxillis breuibus, acutis, dentatis, antennis moniliformibus flauefcentibus, oculisque globofis prominulis nigris. Thorax fegmentis tribus aequalibus, marginatis fufcis fiue obfcure teftaceis. Abdomen ouatum dorfo fufco ftrigis albis. Feminae grauidae abdomen intumefcit ad magnitudinem digiti maioris veficulofum, album, maculis transuerfis fufcis margine inaequali vndulante. Oua continet innumera per lineas parallelas difpofita, quae continuo per annos ponit. Alae corpore duplo longiores pallidae cofta teftacea. Pedes pallefcentes. Examinant ambo aera nocturno tempore, at fole oriente alae exficcantur, decidunt, includuntur a laruis operariis in cellulis, quarum aperturam diminuunt, ne amplius exeant, et a minoribus operariis fuftentantur.

deftructor. 2. T. fupra teftaceum, capite atro, antennis flauis.

Hemerobius marginalis flauus, alis hyalinis margine fufcis corpore triplo longioribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 912. 9.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 6. 7.

Termes monoceros. Koenig Act. Soc. Berol. phyf. 4. tab. 1. fig. 5. Larua.

Habitat

Habitat in Americae meridionalis infulis, in India orientali, nidum ouatum, denfum circa arborum ramos inaedificans.

Larua obfcure pallida, capite ouato atro antice producto conico acuto, absque oculis coecutiens.

Imago praecedenti affinis, at duplo minor capiteque atro diftinctus.

3. T. nigrum, abdominis fegmentis apice albis, pedibus pallidis. *arda.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros 2 — 3 pedum, capitulo orbiculato fornicato margine integro vndique prominente, argilla fufca plantis graminibusque variis mixta inaedificans. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Larua operaria, capite pallido, antennis moniliformibus, oculis nullis coecutiens maxillisque breuibus, dentatis. Thorax et abdomen ouata, cinereo plumbea pedibus pallidis.

Puppa militans capite maximo teftaceo, antice eleuato gibbo, poftice ouato obtufo, producto maxillis porrectis furcatis atris antennisque moniliformibus teftaceis longitudine capitis, oculis nullis coecutiens. Thorax paruus abdomenque ouatum cinereo plumbea. Pedes teftacei.

Imago praecedentibus minor. Nigra fegmentorum marginibus albis. Alae incumbentes nigrae. Pedes omnes pallide teftacei.

Conf. *Hemerobius teftaceus* fufco teftaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 912. 8.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.

Hoc Termes ex America videtur affine, attamen differens.

4. T. nigrum, abdominis fegmentis apice albis, pedibus nigris. *mordax.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros minores capitulo orbiculato fornicato margine vndique prominente argilla fufca plantis graminibusque variis mixta ftruens. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Affine

Affine praecedenti, at minus, et differt alis breuioribus margine exteriori fufco pedibusque omnibus nigris.

Larua et *puppa* praecedentis fimiles, at femper minores, forte praecedentis mera varietas.

Termes viarum. *Koenig Act. Soc. Berol. phyf.* 4. tab. 1. fig. 8. etiam in *Muf. Dom. Banks* obferuaui. Eft Larua alius fpeciei huius generis diftincta ab omnibus oculis binis nigris. Reliquarum fpecierum laruae et puppae fub terrae fuperficie tantum in tenebris degunt, haec vero fub dio vti formica migrat.

Videtur *Termes capenfis* luteus antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris interdum alatus, alis diaphanis fufco marginatis. *Degeer Inf.* 7. 47. 2. tab. 38. fig. 1. 2. 3. at color differt.

103. MYRMELEON.

libelluloides. 1. M. alis grifeis fufco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *Syft. Ent.* 311. 1.

Myrmeleon libelluloides alis nigro punctatis maculatisque. *Linn. Syft. Nat.* 2. 913. 1. *Drury Inf.* 1. tab. 46. fig. 1. *Sulz. Hift. Inf.* tab. 25. fig. 3.

Myrmeleon maculatum niger collari luteo, alis grifeis nigro maculatis neruisque flauis. *Degeer Inf.* 3. 365. 2. tab. 27. fig. 9.

Hemerobius libelluloides. Muf. Lud. Vlr. 401.

Mufca rariffima ad libellas referenda. *Raj. Inf.* 53.

Libella turcica maior alis locuftae. *Petiv.* 6. tab. 3. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. fp.

Hemerobius fpeciofus Linnaei eiusdem fpeciei.

Pardalis. 2. M. alis albis, punctis nigris fparfis, femoribus flauis.

Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*

Duplo praecedente minor. Caput et thorax nigro flauoque variegata. Antennae atrae claua compreffa. Abdomen flauum nigro maculatum. Alae albae maculis plurimis fparfis nigris. Pedes nigri femoribus flauis.

formicarium. 3. M. alis fufco nebulofis, macula alba marginali poftica. *Linn. Syft. Nat.* 2. 914. 3. *Syft. Ent.* 312. 2.

Formi-

Formicaleo. Geoff. Inf. 258. tab. 14. fig. 1.
Vallifn. Opera 1. p. 77. tab. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 14. fig. 18. 19.
tab. 11. fig. 6. 8.
tab. 32. 33. 34.
Roef. Inf. 3. tab. 17—20.
Sulz. Inf. tab. 17. fig. 105.
Schaeff. Elem. tab. 65.
Icon. tab. 22. fig. 1. 2.
Pod. Inf. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae arenofis.
Larua retrograda fub fouea excauata formicis infidiatur.

4. M. alis hyalinis fufco fubmaculatis, neruis nigro maculatis. *Syft. Ent.* 312. 3. * *Catta.*
Habitat in Madera Infula. *Muf. Dom. Banks.*

5. M. alis immaculatis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 312. 4. *formicalynx.*
Myrmeleon formicalynx alis immaculatis hyalinis, antennis fetaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 914. 4.
Myrmeleon immaculatum alis hyalinis, macula albida, corpore fufco maculis grifeis. *Degeer Inf.* 3. 564. 1. tab. 27. fig. 8.
Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in America, Africa.
Antennae in noftro fpecimine clauatae, vti in congeneribus.

6. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fufco, thoracis margine pedibusque flauis. *Syft. Ent.* 312. 5. * *tigrinum.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

104. ASCALAPHVS.

1. A. alis reticulatis flauefcente hyalinis, maculis duabus fufcis. *Syft. Ent.* 313. 1. *barbarus.*
Myrmeleon barbarum alis hyalinis, antennis longitudine corporis, claua fuborbiculata. *Linn. Syft. Nat.* 2. 914. 5.
Libelluloides f. Libellula fpuria. *Schaeff. Monogr.* 1763.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 77.
Icon. tab. 50. fig. 1. 2. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 86. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 4.
Habitat in Europa auſtrali, Africa.
Antennae longitudine corporis claua compreſſa truncata. Alae hyalinae, reticulatae, flaueſcentes macula baſeos apiceque nigris. Thorax flauo maculatus.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis, macula duplici baſeos flaua, poſticis flauis baſi atris.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Vix a praecedente diſtinctus. Caput nigrum, hirtum pilis in medio atris ſuperne inferneque ferrugineis.

capenſis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Antennae elongatae fuſcae claua compreſſa nigra. Caput hirtum nigrum. Corpus nigrum. Abdomen terminatur forcipe valida, ciliata. Alae omnes albae fuſco reticulatae et praeterea coſta alarum nigro maculata. Pedes nigri.

105. PANORPA.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 313. 1.
Linn. Syſt. Nat. 2. 915. 1. *Fn. Sv.* 1516.
Panorpa flauo nigroque varia, alis nigro maculatis.
Degeer Inſ. 2. 2. 86. tab. 24. fig. 3. 4.
Muſca ſcorpiura. Aldrov. Inſ. 386. fig. 8. 9.
387. fig. 5. 6.
Panorpa. Geoff. Inſ. 2. 260. tab. 14. fig. 2.
Scorpio Muſca. Friſch. Inſ. 9. tab. 14. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 5. 6.
Mouff. Inſ. 62. fig. 3. 4.
Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 93.
Icon. tab. 88. fig. 7.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 106.
Act. nidroſ. 3. 414. tab. 6. fig. 10.

Habitat

Habitat in Europa, victitans rapina inprimis dipterorum.
Metamorphosis omnino adhuc latet.
Mas cauda chelifera, femina inermi.

2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. *Syst. Ent.* 313. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 2. *germanica.*
Habitat in Germania.
Vix a praecedente satis distincta.

3. P. alis subulatis subincuruatis ciliatis, femina aptera. *Syst. Ent.* 314. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 3. *hyemalis.*
Habitat Halae Saxonum mense regelationis.
Statura praecedentium, at vix pediculo duplo maior.

4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. *Syst. Ent.* 314. 4. *tipularia.*
Panorpa italica lutea, alis aequalibus, puncto marginali, abdomine falcato. *Müller. Act. Taurin.* 3. 194.
Panorpa tipuloides alis omnibus aequalibus ferrugineis immaculatis, pedibus longis. *Schrank. Beytr.* 82. 40.
Sulz. Hist. Ins. tab. 25. fig. 7. 8.
Habitat in Europa australiori. *D. Allioni.*
Figura omnino Tipulae, at character huius generis et alae quatuor.

5. P. alis erectis, posticis sublinearibus longissimis. *Syst. Ent.* 314. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 4. *Coa.*
Ephemera Coa. Hasselqu. Iter 423.
Act. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1. mal.
Ruysch. Thesaur. animal. tab. 1. fig. 2. D.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Archipelagi insulis.

6. P. alis anticis flauo fuscoque variis, posticis longissimis fuscis, maculis tribus albis. *Gen. Ins. Mant.* 246.* *halterata.*
Panorpa halterata. Forsk. Descr. animal. 97. tab. 25. fig. 2.
Habitat in Oriente.
Statura et summa affinitas praecedentis.

106. RAPHIDIA.

notata. 1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fuſca.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis R. ophiopſi, at paullo maior. Corpus nigrum macula capitis ſubteſtacea. Aculeus exſertus longitudine abdominis. Alae magnae, reticulatae, macula magna fuſca marginali. Pedes teſtacei femoribus nigris.

Ophiopſis. 2. R. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Syſt. Ent.* 314. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 916. 1. *Fn. Sv.* 1517.
Raphidia nigra, abdomine flauo ſtriato, thorace cylindrico. *Degeer Inſ.* 2. 2. 93. tab. 25. fig. 4.
Raphidia. Geoff. Inſ. 2. 233. 1.
Scop. carn. 711.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 107.
Icon. tab. 95. 1. 2.
Habitat in Europae pinetis.
Puppa agilis, currens, matri ſimillima, at aptera.

mantiſpa. 3. R. pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace breuioribus. *Syſt. Ent.* 314. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 916. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 10.
Pod. Inſ. 101. tab. 1. fig. 15.
Scop. carn. 712.
Habitat in Europa auſtraliori.
Tarde progreditur vnco et tibiis complicatis, ſolis femorum geniculis inſiſtens, quibus explicatis adſcendit.

107. CYNIPS.

Roſae. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo poſtice nigro, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 315. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 917. 1. *Fn. Sv.* 1518.
Diplolepis Bedeguaris niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 2. 310. 2.

Blank.

Blank. Inf. tab. 16. fig. V—Z.
Reaum. Inf. 3. tab. 46. fig. 5 - 8. et tab. 47. fig. 1—4.

Habitat in Bedeguar rosarum hispido.

2. C. fusca, thorace villoso. *Syst. Ent.* 315. 2. *Glechomae.*
Cynips Glechomae hederaceae. Linn. Syst. Nat. 2. 917. 3. *Fn. Sv.* 1520.
Cynips totus fuscus, thorace villoso. *Geoff. Inf.* 2. 303. 20.
Reaum. Inf. 3. tab. 42. fig. 1—5.
Welsh. hecast. tab. 127. fig. 1.

Habitat in Glechomae hederaceae gallis globosis, scabris foliorum.

3. C. nigra, antennarum basi pedibusque flauescentibus. *Syst. Ent.* 315. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 917. 4. *Fn. Sv.* 1522. *Quercus baccarum.*
Cynips niger, pedibus fuluo flauis, gallarum fungiformium quercus. *Geoff. Inf.* 2. 300. 9.
Vdm. Dissert. 81. tab. 1. fig. 14.
Reaum. Inf. 3. 192. tab. 42. fig. 8.

Habitat in gallis foliorum quercus pellucidis subglobosis paginae inferiori adhaerentibus, magnitudine pisi, exiens media aestate.

4. C. nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris. *Syst. Ent.* 315. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 5. *Fn. Sv.* 1521. *Quercus folii.*
Diplolepis fuscus gallae globosae glabrae et durae foliorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 309. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 1.
Frisch. Inf. 2. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 108.
Reaum. Inf. 3. tab. 39. fig. 14—17.
Blanc. Inf. tab. 16. fig. A—H.
Roes. Inf. 3. tab. 52. 53.

Habitat in gallis foliorum quercus paginae inferioris, auellanae magnitudine.

5. C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Syst. Ent.* 316. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 6. *Quercus inferus.*

Habitat in Gallis globosis, opacis, rubris foliorum quercus paginae inferiori innatis.
Alae hyalinae absque venis aut puncto costali.

Quercus petioli. 6. C. nigra, pedibus albidis, femoribus fuscis. *Syst. Ent.* 316. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 7. *Fn. Sv.* 1523.
Cynips fuscus nitens, capite nigro, abdominis apice villoso, gallae racemosae quercus. *Geoff. Inf.* 2. 301. 11.
Roes. Inf. 3. tab. 35. 36.
Reaum. Inf. 3. tab. 35. fig. 3.
Habitat in gallis vtrinque conuexis petiolorum quercus.

Quercus pedunculi. 7. C. grisea, alis cruce lineari. *Syst. Ent.* 316. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 8. *Fn. Sv.* 1524.
Cynips gallae pomiformis extremitatis ramorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 302. 16.
Reaum. Inf. 3. tab. 40. fig. 1 — 6.
Habitat in quercus floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum.

Quercus ramuli. 8. C. pallida, alis abdomineque nigris. *Syst. Ent.* 316. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 10. *Fn. Sv.* 1527.
Habitat in gallis lanatis albis quercus ramulorum.

Fagi. 9. C. atra, immaculata. *Syst. Ent.* 316. 9.
Cynips Fagi syluaticae. Linn. Syst. Nat. 2. 919. 12. *Fn. Sv.* 1528.
Frisch. Inf. 2. tab. 5.
Habitat in gallis pyriformibus paginae superioris fagi syluaticae foliorum.

viminalis. 10. C. flaua, thorace nigro. *Syst. Ent.* 316. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 13. *Fn. Sv.* 1529.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 10. fig. 5 — 7.
Habitat in salicis viminalis foliis sub costa.

Capreae. 11. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 316. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 14. *Fn. Sv.* 1531.
Frisch. Inf. 4. 39. tab. 22.
Habitat in salicis gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliis innatis, nec non in aliis excrescentiis ramorum.

12. C.

12. C. atra, thoracis tergo virefcente. *Syft. Ent.* 317. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 15. *Fn. Sv.* 1532. *Salicis ftrobili.*
Schulze de Rofis Salicinis. Act. Dresd. 1.
Habitat in falicis glabrae apicibus ramulorum ftrobiliformibus e foliolis.

13. C. nigra, pedibus pallidis. *Syft. Ent.* 317. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 16. *Fn. Sv.* 1536. *Amerinae.*
Habitat in falicis pentandrae gallis inaequalibus, ramos terminantibus.

14. C. Ficus Caricae. *Syft. Ent.* 317. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 17. *Amoen. acad.* 1. 41. *Pfenes.*
Haffelqu. Iter 424. 111. 112.
Ponteder. Anthol. tab. 11. fig. 12. 13. 14.
Habitat in groffis Ficus Caricae orientalis.

15. C. Ficus Sycomori. *Syft. Ent.* 317. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 919. 18. *Muf. Lud. Vlr.* 404. *Sycomori.*
Haffelqu. Iter 426. 113.
Habitat in Aegypti Ficus Sycomori groffis.
Corpus nigrum aculeo exferto debili.

108. TENTHREDO.

* Antennis clauatis.

1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus pofticis maximis. *Syft. Ent.* 317. 1. *Linn. Syft. Nat.* 920. 1. *Fn. Sv.* 1533. *femorata.*
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdominis bafi macula flaua, antennis pedibusque luteis. *Degeer Inf.* 2. 2. 229. 2. tab. 34. fig. 3. 4.
Crabro niger, fegmento primo margine incifo: lunula flaua. *Geoff. Inf.* 2. 263. tab. 14. fig. 4.
Alb. Inf. tab. 69.
Sulz. Hift. Inf. tab. 26. fig. 4.
Scopol. Ann. Hift. nat. 5. 120. 142.
Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 1. 2.
Habitat in Europae alno, falice.
Larua viridis linea dorfali coerulea, laterali flaua.

lucorum. 2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoſo atro. *Syſt. Ent.* 317. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 6. *Fn. Sv.* 1537.
Habitat in betula, alno.

lutea. 3. T. antennis clauatis, abdominis ſegmentis plerisque flauis. *Syſt. Ent.* 318. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 3. *Fn. Sv.* 1534.
Tenthredo brunnea, antennis clauatis, abdomine flauo nigro ſtriato faſciatoque. *Degeer Inſ.* 2. 2. 223. 1. tab. 33. fig. 8 — 16.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 13.
Albin. Inſ. tab. 59. a. b. c.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 2. 3.
Friſch. Inſ. 4. tab. 25.
Habitat in ſalice, alno, betula.
Larua glabra, viridis, linea dorſali nigra.

Amerinae. 4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine ſubtus rufo, labio albo. *Syſt. Ent.* 318. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 4. *Fn. Sv.* 1536.
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdomine lateribus ſubtusque rufo, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 232. 3. tab. 33. fig. 20.
Tenthredo Amerinae. Scop. carn. 720.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 1. et tab. 11.
Goed. Inſ. 1. tab. 64.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 8. 9.
Habitat in ſalice.
Larua rugoſa viridis albo irrorata.

marginata. 5. T. antennis clauatis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albis. *Syſt. Ent.* 318. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 920. 2.
Habitat in Europa, Anglia.

triſtis. 6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuſcis. *Iter Norwag.* 334. *
Habitat in inſularum Sundmoerenſium betula. *Don. Stroem.*
Larua viridis, linea dorſali azurea, atra et lutea fimbriata.

7. T. antennis clauatis, abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 318. 6.* *Vitellinae.*
Tenthredo Vitellinae antennis clauatis, ore elabiato, abdomine rufo dorſo nigro, femoribus poſticis dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 5. *Fn. Sv.* 1535.
Stroem. Sundm. 171. tab. 10. fig. 11.
Habitat in betula, ſalice.
Antennae flauae apice nigrae.
Larua vireſcens per aperturam ante anum tanquam e ſiphone aquam exſpuit.

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 318. 7. * *faſciata.*
Tenthredo faſciata antennis clauatis nigris, abdomine glabro atro, alis ſuperioribus faſcia fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 7. *Fn. Sv.* 1538.
Habitat in Europa boreali.

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Syſt. Ent.* 319. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 8. *ſericea.*
Tenthredo viridis nitida, tibiis flauis, antennis clauatis nouem articulatis, alis flaueſcentibus macula fuſca. *Degeer Inſ.* 2. 2. 275. 26. tab. 38. fig. 34.
Schaeff. Elem. tab. 51.
β. *Tenthredo nitens* antennis clauatis luteis, abdomine viridi coeruleſcente, nitente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 10. *Fn. Sv.* 1539. Femina.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 109.
Habitat in Europae betula.
Larua breuis, viridis, lineis duabus flauis, capite cinereo, faſcia brunnea.

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *Syſt. Ent.* 319. 9. * *obſcura.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

** Antennis exarticulatis extrorſum craſſioribus.

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coeruleſcente, tibiis pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 13. *Fn. Sv.* 1542. *uſtulata.*

Tenthredo violacea nitida, antennis clauatis nouem articulatis nigris, alis fusco hyalinis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 277. tab. 39. fig. 19. 20.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 3.
Act. nidroſ. 3. 373. 39.
Habitat in Europae roſa canina.
Larua viridis lineis duabus albis, capite teſtaceo, faſcia obſcura.

enodis. 12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coeruleſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 11.
Tenthredo violacea, antennis clauatis triarticulatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 282. 29. tab. 40. fig. 9. 10.
Tenthredo violacea. Iter Norwag. 64.
Habitat in Europae ſalice.
Larua viridis nigro punctata linea laterali rugoſa flaua, cauda acuta.

clauicornis. 13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, abdomine flauo, apice nigro.
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae flaueſcentes baſi nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen flauum ano nigro. Pedes flaui femoribus nigris. Alae anticae macula marginali fuſca.

*** Antennis pectinatis.

cephalotes. 14. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magna. Caput grande, atrum, punctis tribus inter oculos lunulisque duabus poſticis flauis. Antennae breues, pectinatae, teſtaceae. Thorax ater ſtriga antica interrupta glauca. Abdomen glabrum, atrum, cingulis quatuor flauis anteriore maiore. Pedes ferruginei.

dorſata. 15. T. antennis ſubpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorſo nigris.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura

Statura T. ſericeae. Antennae multiarticulatae, nigrae pilis breuibus faſciculatis ſerratae. Caput nigrum. Thorax albidus maculis tribus fere totum abdomen occupantibus nigris. Abdomen albidum dorſo fuſco, baſi apiceque tamen albido. Pedes albi femoribus intus linea atra.

16. T. antennis pennatis obtuſis, thorace glabro. *Syſt. Ent.* 319. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 15. *Fn. Sv.* 1541. *Vdm. Diſſ.* 91. fig. 12. *Iuniperi.*
Tenthredo pterophorus. Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 10.
Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 5. 6.
Habitat in Iunipero.
Larua viridis nigro punctata.

17. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace ſubuilloſo. *Syſt. Ent.* 319. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 14. *Fn. Sv.* 1540. *Pini.*
Tenthredo nigra, antennis vno verſu pectinatis, tibiis tarſisque flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 286. 33.
Tenthredo antennis pectinatis pedibusque cinereis femina cinerea, capite maculisque nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 247. 10. tab. 36. fig. 13 — 18.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 7. 8.
Vdm. Diſſ. 90. fig. 13.
Habitat in pino Europae borealis frequens.

**** Antennis filiformibus articulis 7 - 9.

18. T. antennis ſeptemnodiis, abdomine cingulis quinque flauis, primo remotiore. *Syſt. Ent.* 319. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 17. *Fn. Sv.* 1545. *Scrophulariae.*
Tenthredo nigra, ſegmentorum abdominalium marginibus, excepto ſecundo et tertio, flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 277. 13.
Reaum. Inſ. 5. tab. 13. fig. 12 - 33.
Blackw. herb. tab. 87. fig. 10.
Habitat in ſcrophulariis Europae.
Larua 22poda, niuea nigro punctata.

19. T. antennis ſeptemnodiis, corpore variegato. *Salicis.*
Tenthredo Salicis antennis ſeptemnodiis, corpore fla-

 uo,

uo, vertice capitis thoracisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 21. *Fn. Sv.* 1548.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis, corpore pedibusque flauis, capite, thorace antennisque nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 259. 14. tab. 37. fig. 19. 20.

Reaum. Inf. 5. tab. 11. fig. 10.

Habitat in populo, salicibus.

Larua per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flaua, lineis vtrinque duabus lateralibus e punctis nigris, capite nigro.

flauicornis. 20. T. antennis septemnodiis flaua, capite caudaque nigris.

Habitat in Germania, in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo praecedentis. Caput atrum antennis flauis. Thorax niger disco flauo. Abdomen subpellucidum, flauum, apice nigrum. Alae hyalinae apice fuscescentes. Pedes flaui.

viridis. 21. T. antennis septemnodiis, corpore viridi, abdomine supra fusco. *Syst. Ent.* 320. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 27. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo viridis, capite thoraceque supra characteribus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 271. 1.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 112.

Habitat in Europae borealis betula.

Colore maxime variat. Mox magis viridis, mox magis fusca.

Cerasi. 22. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, scutello pedibusque flauis. *Syst. Ent.* 320. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 20. *Fn. Sv.* 1547.

Tenthredo nigra, pedibus flauis. *Geoff. Inf.* 2. 286.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis nigra, pedibus brunneis, alis fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 269. 23. tab. 38. fig. 22-24.

Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 1-5.

Habitat in cerasi foliis.

Larua gelatinosa, nigra.

nassata. 23. T. antennis septemnodiis lutea, scutello punctoque alarum albis. *Syst. Ent.* 320. 16. *

Tenthre-

Tenthredo nassata antennis septemnodiis, corpore luteo, scutello albo, alis fusco reticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 38.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

24. T. antennis septemnodiis, corpore atro, thorace rubro. *Syst. Ent.* 320. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 28. *Fn. Sv.* 1553. *ouata.*
Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, thorace macula rufa. *Degeer Inf.* 2. 2. 237. 5. tab. 35. fig. 10.
Act. Nidros. 4. 292. 64.
Habitat in Europa, folia alni exedens.
Pedes antici pallidiores.
Larua virescens, puluere albido farinaceo tecta.
Puppa intra folliculum duplicem.

25. T. antennis septemnodiis, corpore atro, capite thoraceque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 29. *Fn. Sv.* 1571. *Alni.*
Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 1. 2.?
Habitat in alni foliis.
Antennae nigrae. Pedes antici testacei. Abdomen atrum, violaceo colore nitidum.

26. T. antennis septemnodiis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca. *Syst. Ent.* 321. 18. * *coerulescens.*
Habitat in Angliae nemoribus.

27. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 321. 19. * *pauida.*
Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis abdomine cylindrico nigro, medio rufo pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 244. 8. tab. 35. fig. 17. 18.
Goed. Inf. 2. tab. 17.
Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 19. 20. 21.
Habitat in Sueciae rosis.
Larua viridis puluere albo farinaceo adspersa, capite flauo.

28. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis. *Syst. Ent.* 321. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 18. *Fn. Sv.* 1545. *Abietis.*

Tenthre-

Tenthredo nigra, abdominis medio ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 285. 29.
Frifch. Inf. 2. tab. 1. fig. 21 — 24.
Habitat in pino, abiete.

germanica. 29. T. antennis feptemnodiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis. *Syft. Ent.* 321. 21. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

liuida. 30. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, antennis ante apicem albis. *Syft. Ent.* 321. 22. *Linn. Syft. Nat.* 2. 925. 33. *Fn. Sv.* 1557.
Tenthredo nigra, antennarum apice albo, abdominis macula vtrinque alba, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 282. 22.
Habitat in Europa.
Variat abdomine toto atro et fupra infraque liuido.

albicornis. 31. T. antennis feptemnodiis apice albis atra, tibiis teftaceis alis apice fufcis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magna et breuis. Antennae apice omnino albae. Corpus atrum, immaculatum. Pedes teftacei femoribus nigris. Alae albidae cofta teftacea apiceque fufca.

gonagra. 32. T. antennis feptemnodiis, corpore atro nitido, genubus teftaceis.
Habitat in Germaniae plantis.
Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Genua fiue femora apice et tibiae bafi teftacea. Punctum fub fcutello flauum.

atra. 33. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *Syft. Ent.* 321. 23. *Linn. Syft. Nat.* 2. 924. 26. *Fn. Sv.* 1554.
Tenthredo nigra, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 283. *Scopol. carn.* 729.
Habitat in Europae plantis.

cincta. 34. T. antennis feptemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flauis. *Syft. Ent.* 322. 24.

Tenthre-

Tenthredo bicincta antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 31.

β. Tenthredo liuida antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 32. *Fn. Sv.* 1556.

Habitat in Europa.

35. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine cingulo tribus flauis, poſticis duobus interruptis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 16. *Fn. Sv.* 1543. *ruſtica.*

Tenthredo nigra antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine albo, cingulis flauis, pedibus luteis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 234. 4. tab. 34. fig. 13. *Geoff. Inſ.* 2. 276. 4. tab. 14. fig. 5.

Habitat in Europae caprifolio.

Larua cinerea, maculis dorſalibus triangularibus brunneis.

36. T. antennis ſeptemnodiis nigra, dorſo medio rufo lateribusque albis. *Iter Norwag.* d. 10. Iun. *lateralis.*

Habitat in Sueciae floribus, capt. d. 10. Iun.

37. T. antennis ſeptemnodiis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *americana.*

Tenthredo americana antennis ſubclauatis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 9.

Tenthredo antennis craſſioribus ſeptemnodiis, thorace flauo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. *Degeer Inſ.* 3. 599. 2. tab. 30. fig. 21.

Habitat Surinami.

38. T. antennis ſeptemnodiis nigra, alarum coſta ferruginea. *Syſt. Ent.* 322. 25.* *coſtalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

39. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine flauo, alarum anteriorum coſta nigra. *Syſt. Ent.* 322. 26. * *Roſae.*

Tenthredo Roſae antennis ſeptemnodiis, corpore flauo, coſta alarum ſuperiorum longitudinali nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 30. *Fn. Sv.* 1555.

Tenthre-

Tenthredo crocea thorace ſupra, capite alarumque margine exteriori nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 272. 4.
Tenthredo flaua, antennis clauatis triarticulatis, capite thoraceque nigris, alis anticis nigro maculatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 279. 28. tab. 39. fig. 27.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 2.
Reaum. Inſ. 5. tab. 14. fig. 10 — 12.
Merian. Inſ. Eur. tab. 144.
Goed. Inſ. 2. tab. 3.
Scop. carn. 722.
Act. nidroſ. 4. 290. 60.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 10. 11.
Habitat in Europae roſis.
Variat colore thoracis interdum toto nigro, interdum flauo maculato.
Larua flaua, nigro punctata.

Capreae. 40. T. antennis ſeptemnodiis flaua, capite thorace abdomineque ſupra nigris, alis puncto flauo. *Syſt. Ent.* 322. 27.
Tenthredo Salicis Capreae. Linn. Syſt. Nat. 2. 928. 55. *Fn. Sv.* 1572.
Tenthredo nouemnodia flaua, capite thoraceque ſupra nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 281.
Goed. Inſ. 1. tab. 19.
Alb. Inſ. tab. 59. fig. 9. h.
Friſch. Inſ. 6. tab. 4.
Reaum. Inſ. 5. tab. 11. fig. 10.
— — 1. tab. 1. fig. 18.
Habitat in ſalicibus, ribe.
Larua cyanea, ſegmentis tribus primis vltimisque fuluis, maculis nigris ordinibus nouem. Deſtruit quotannis ribem rubram et groſſalariam, intacta ribe nigra.

Morio. 41. T. antennis ſeptemnodiis atra, pedibus pallidis.
Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*
Statura breuis, parua praecedentium. Corpus totum atrum, immaculatum. Pedes omnes pallidi.

ſeptentrionalis. 42. T. antennis ſeptemnodiis, pedibus poſticis compreſſis dilatatis. *Syſt. Ent.* 323. 28. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 36. *Fn. Sv.* 1558.

Tenthre-

Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine rufo apice nigro, pedibus pofticis longis compreffis. *Degeer Inf.* 2. 2. 262. 16. tab. 37. fig. 26.
Schaeff. Icon. tab. 167. fig. 5. 6.
Habitat in alno.
Larua gregaria viridis nigro maculata apicibus flauis.

43. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, punctis duodecim albis. *Syft. Ent.* 323. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 926. 39. *Fn. Sv.* 1559. *12puncta-ta.*
Habitat in Europae boreali.

44. T. antennis feptemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus pofticis rubris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 924. 23. *punctum.*
Habitat in Germania.
Affinis T. 12punctatae. Differt tamen labio atro, pedibus albis femoribusque pofticis rufis.

45. T. antennis feptemnodiis atra, abdomine medio rufo, femoribus pofticis macula alba. *Syft. Ent.* 323. 30. * *blanda.*
Habitat in Anglia. *Muf. Bankianum.*

46. T. antennis feptemnodiis nigra, ventre pedibusque flauis. *vaga.*
Tenthredo mefomela antennis feptemnodiis fubflaua, dorfo nigro, arcubus flauefcentibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 924. 22. *Fn. Sv.* 1549.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Parua. Caput nigrum ore flauo. Thorax niger. Abdomen fupra nigrum, ftrigis aliquot obfoletis flauis. Subtus vti et pedes flauum.

47. T. antennis feptemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa. *Syft. Ent.* 323. 31. * *opaca.*
Habitat in Sueciae hortis.

48. T. antennis feptemnodiis atra, ore tibiisque anticis teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 926. 37. *carbonaria.*
Habitat in Germania.
Media labio flauefcente. Pedes poftice ante apicem albi.

nigra. 49. T. antennis feptemnodiis, corpore toto nigro. *Syft. Ent.* 323. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 925. 34.
Habitat Vpfaliae.

Morio. 50. T. antennis feptemnodiis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum atrum tibiis folis quatuor anterioribus albis.

***** Antennis fetaceis, articulis plurimis.

erythro-cephala. 51. T. antennis fetaceis, corpore coeruleo, capite rubro. *Syft. Ent.* 323. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 926. 40. *Fn. Sv.* 1560.
Tenthredo coerulea nitida, capite luteo, antennis fetaceis, articulis viginti quatuor. *Degeer Inf.* 2. 2. 290. 33. tab. 40. fig. 19.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 113.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 9.
Vdm. Differt. 89.
Habitat in pino fylueftri.
Mas ater, ore tibiisque anticis luteis.

fyluatica. 52. T. antennis fetaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis. *Syft. Ent.* 323. 34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 926. 41. *Fn. Sv.* 1561.
Tenthredo nigra, pedibus rufis, antennis fetaceis flauis, antennis 30. *Degeer Inf.* 2. 2. 292. 36. tab. 40. fig. 23.
Habitat in Europa.

Cynosba-ti. 53. T. antennis fetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis, pofticis albo nigroque annulatis. *Syft. Ent.* 324. 35. *Linn. Syft. Nat.* 2. 927. 43. *Fn. Sv.* 1563.
Geoff. Inf. 2. 287. 36.
Reaum. Inf. 5. tab. 15. fig. 1 — 6.
Habitat in Europae rofa.

fignata. 54. T. antennis fetaceis pallida, thorace maculis tribus dorfalibus longitudinalibus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

Media.

Media. Corpus pallidum. Antennae ſupra fuſcae. Caput vertice punčto nigro. Thorax maculis tribus dorſalibus longitudinalibus ſcutelloque atris. Abdomen baſi litura nigra. Pedes pallidi.

55. T. antennis ſetaceis atro coeruleſcens, ore palpis tibiisque flauis. *Syſt. Ent.* 324. 36.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 44. *Populi.*
Habitat in Europae populo.

56. T. antennis ſetaceis, capite nigro albo variegato, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 324. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 45. *vafra.*
Habitat in Suecia.

57. T. antennis ſetaceis, corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis poſtice fuſcis. *Syſt. Ent.* 324. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 47. *Fn. Sv.* 1565. *Betulae.*
Tenthredo ferruginea, antennis ſetaceis, articulis 24, oculis, thorace caudaque nigris, alis macula fuſca. *Degeer Inſ.* 2. 2. 291. 34. tab. 40. fig. 21.
Habitat in Europae betula.

58. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, abdomine luteo. *Syſt. Ent.* 324. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 48. *Fn. Sv.* 1566. *ſaltuum.*
Habitat in Europa.
Corpus nigrum, abdomine luteo.

59. T. antennis ſetaceis atra, ano pedibusque teſtaceis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Corpus paruum atrum. Antennae ſetaceae, nigrae longitudine corporis. Abdomen atrum ano rufo. Pedes teſtacei femoribus baſi nigris.

60. T. antennis ſetaceis flaua, macula alarum ferruginea. *Syſt. Ent.* 324. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 49. *Fn. Sv.* 1567. *flaua.*
Reaum. Inſ. 5. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Europa.

61. T. antennis ſetaceis, abdomine medio rufo, ſcutello punčtoque alarum albis. *Syſt. Ent.* 324. 41. * *lucorum.*
Habitat in Angliae nemoribus.

109. SIREX.

gigas. 1. S. abdomine basi apiceque flauo, corpore nigro. *Syst. Ent.* 325. 1.

Sirex gigas abdomine ferrugineo, segmentis 3. 4. 5. 6. nigris, thorace villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 928. 1. *Fn. Sv.* 1573.

Vroceros. Geoff. Inf. 2. 265. tab. 14. fig. 3.
Linn. Act. Holm. 1739. tab. 3. fig. 7.
Reaum. Inf. 6. tab. 31. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 8. 9.
Sulz. Inf. tab. 8. fig. 114.
Poda Inf. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 2.
tab. 13. fig. 7.
Icon. tab. 10. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 53. fig. 15.

Habitat in Europae arboribus coniferis.

columba. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro, lateribus flauo maculatis. *Syst. Ent.* 325. 2. *

Sirex Columba abdomine nigro, fasciis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 88.

Sirex pensyluanicus capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro, supra fasciis transuersis flauis. *Degeer Inf.* 3. 593. 1. tab. 30. fig. 13.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

nigricornis. 3. S. thorace villoso atro coerulescente, abdomine ferrugineo basi cyaneo.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*

Caput nigrum cyaneo nitidum antennis nigris. Thorax villosus niger, parum coerulescens. Abdomen ferrugineum segmentis tribus baseos cyaneis nitidis. Corniculus breuis, acuminatus serratus. Aculeus piceus. Pedes picei femoribus nigris.

flauicornis. 4. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis, antennis pedibusque flauis.

Habitat in Labrador Americae. *Mus. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo S. columbae. Caput atrum antennis oculisque flauis. Thorax villofus, ater, immaculatus. Abdomen atrum fegmentis 1. 2. 7. 8. fupra flauis, fubtus immaculatum. Cornu clauato acuminatum, ferratum, flauum. Aculeus niger. Pedes flaui femoribus atris.

5. S. abdomine atro, thorace villofo, litura ante alas lutea. *Syft. Ent.* 326. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 929. 3. *Fn. Sv.* 1574. *fpectrum.*
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 9. 10.
Linn. Amoen. acad. 3. 325.
Scop. carn. 740.
Habitat in Europae lignis putridis.

6. S. abdomine atro coerulefcente, thorace villofo vnicolore. *Syft. Ent.* 326. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 929. 4. *Fn. Sv.* 1575. *iuuencus.*
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 7.
Sulz. Hift. Inf. tab. 26. fig. 9. 10.
Scop. carn. 741.
Habitat in Europae fyluis.
Aculeus corniculo fefqui longior. Pedes rufi.

7. S. abdomine fupra flauo, annulis atris, capite pedibusque luteis. *fantonia.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Magnitudo et ftatura praecedentium. Caput cum antennis flauum ore atro. Thorax obfcurus antice flavicans, fubtus niger. Abdomen fubtus nigrum, fupra flauum in medio annulis atris. Pedes flaui.

8. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis. *cyaneus.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum. Thorax fubuillofus. Corniculus acutus, ferratus. Aculeus niger. Alae obfcure hyalinae. Pedes omnes flaui, immaculati.

9. S. ater, capite vtrinque macula antennisque medio albis. *albicornis.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*

 Magni-

Magnitudo praecedentis. Antennae albae basi apiceque nigrae. Caput nigrum pone oculos macula magna glabra, nitida, alba. Thorax subuillosus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum puncto paruo albo vtrinque in segmento penultimo. Corniculus porrectus, acuminatus, serratus. Aculeus niger. Alae obscurae. Pedes nigri tibiis tarsisque basi albis.

camelus. 10. S. abdomine atro lateribus albo maculato, thorace laeui. *Syst. Ent.* 326. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 5. *Fn. Sv.* 1576.
Scop. carn. 742.
Vdm. Diss. 82.
Habitat in ligno putrido Europae.

mariscus. 11. S. abdomine testaceo, segmentis duobus vltimis nigris, thorace villoso. *Syst. Ent.* 326. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 6. *Fn. Sv.* 1577.
Habitat in Europae syluis.
Aculeus omnino nullus. Corniculus breuissimus, acuminatus.

pygmaeus. 12. S. abdomine compresso nigro, punctis duobus fasciisque tribus luteis. *Syst. Ent.* 326. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 7.
Habitat in Europa.
Antennae extrorsum subcrassiores fere longitudine corporis.

tabidus. 13. S. niger, abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis anticis testaceis. *Syst. Ent.* 326. 8. *
Habitat in Angliae floribus. *Mus. Dom. Banks.*

110. ICHNEVMON.

* Scutello albido, antennis albo annulatis.

sugillatorius. 1. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, segmentis duobus vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 327. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 1. *Fn. Sv.* 1578.

Ichneu-

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, thoracis apice maculisque abdominis quatuor albis, antennarum medio albo. *Geoff. Inſ.* 2. 345. 54.
Ichneumon dubitatorius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Europa.

2. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Syſt. Ent.* 327. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 2. *Fn. Sv.* 1579. *raptorius.*
Ichneumon niger, abdomine antice ferrugineo, poſtice nigro, punctis tribus albis, thorace, apice annuloque antennarum albis. *Geoff. Inſ.* 2. 342. 49.
Habitat in Europa.
Vltima abdominis ſegmenta terminantur puncto dorſali albo.

3. I. ſcutello albido, thorace immaculato, abdominis ſegmento tertio poſterius ſecundoque ferrugineis, ſexto flauo. *Syſt. Ent.* 327. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 3. *Fn. Sv.* 1580. *ſarcitorius.*
Veſpa Ichneumon abdomine nigro duobus luteis circulis diuiſo. *Raj. Inſ.* 255. 15.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 15.
Habitat in Europa.

4. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *Syſt. Ent.* 327. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 4. *Fn. Sv.* 1581. *extenſorius.*
Veſpa Ichneumon thorace nigro cum puncto in dorſo albo, abdomine anteriore rubro, poſteriore nigro, pedibus rubris. *Raj. Inſ.* 253. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

5. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis ſegmentis macula dorſali alba. *Syſt. Ent.* 328. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 5. *Fn. Sv.* 1582. *quaeſitorius.*
Habitat in Europae hortis.

6. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

gris. *Syst. Ent.* 328. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 6. *Fn. Sv.* 1583.
Habitat in Europa.
Thorax in nostro immaculatus.

nutatorius. 7. I. scutello flauo, thorace maculato, abdomine atro, segmentorum marginibus flauis, pedibus rufis, plantis albis. *Syst. Ent.* 328. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

irroratorius. 8. I. scutello flauicante niger, thorace maculato, abdominis primo segmento puncto, reliquis margine albis. *Syst. Ent.* 328. 8. *
Habitat in America.

infractorius. 9. I. scutello flauo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flauis, pedibus flauis, femoribus nigris. *Syst. Ent.* 328. 9. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 7. *Fn. Sv.* 1584.
Habitat in Europa.

ambulatorius. 10. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Syst. Ent.* 329. 10. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

saturatorius. 11. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Syst. Ent.* 329. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 9. *Fn. Sv.* 1586.
Degeer Ins. 1. tab. 23. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

molitorius. 12. I. scutello albo, corpore atro. *Syst. Ent.* 329. 12.
Ichneumon molitorius scutello flauescente, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque basi albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 10. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.
Pedes colore variant, mox nigri, mox rufi, mox nigri tibiis basi albis.

crispatorius. 13. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Syst. Ent.* 329. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 11. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.

14. I.

14. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro, puncto albo. *Syſt. Ent.* 329. 14.* *motatorius.*
Habitat Hafniae.

** Scutello albo, antennis nigris totis.

15. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *Syſt. Ent.* 329. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 13. *Fn. Sv.* 1590. *luctatorius.*
Ichneumon niger, fronte, thoracis apice, tibiis ex parte abdominisque medio flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 347. 59.
Habitat in Europa, in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Zelandicus puncto albo ſub alis, vix tamen diſtinctus.

16. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo rufo. *Syſt. Ent.* 330. 16. * *lotatorius.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

17. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, ſegmento ſecundo baſi tertio ſextoque flauis. *Syſt. Ent.* 330. 17. * *faſciatorius.*
Habitat in Anglia.

18. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine flauis. *Syſt. Ent.* 330. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 14. *Fn. Sv.* 1591. *volutatorius.*
Habitat in Europa.

19. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, faſciis quinque albis, tertia interrupta. *Syſt. Ent.* 330. 19. *vaginatorius.*
Ichneumon vaginatorius ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flauis, primo quintoque vnicolore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 15. *Fn. Sv.* 1592.
Habitat in Europa.
Primum ſegmentum punctis duobus albis.

20. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flauis. *Syſt. Ent.* 330. 20. * *annulatorius.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

bidentorius. 21. I. ſcutello flauicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento flauo, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 331. 21. *

Habitat in Europa boreali.

Variat thorace bidentato et mutico.

perſuaſorius. 22. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 331. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 16. *Fn. Sv.* 1593.

Degeer Inſ. 1. tab. 36. fig. 8.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

deſignatorius. 23. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine atro, ſegmentis primis quatuor vtrinque puncto albo. *Syſt. Ent.* 331. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 18. *Fn. Sv.* 1595.

Habitat in Europae hortis.

edictorius. 24. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque duobus abdomineque toto atro. *Syſt. Ent.* 331. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 19. *Fn. Sv.* 1596.

Habitat in Europa boreali.

dubitorius. 25. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine flauo apice nigro, alis faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 331. 25.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

laetatorius. 26. I. niger, ſcutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſticis annulo albo.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus fuluae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater ſcutello punctis duobus ante alas et vnico ſub ſcutello albis. Abdomen rubrum apice atrum. Pedes rufi tibiis poſticis nigris annulo albo.

fuſorius. 27. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo. *Syſt. Ent.* 332. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 21. *Fn. Sv.* 1598.

β. Ichneu-

β. *Ichneumon piſorius* ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 12. *Fn. Sv.* 1589.
Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.
Icon. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Europae ſyluis.
β. Vix differt, quamuis antennae albo annulatae.

28. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Syſt. Ent.* 332. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 20. *Fn. Sv.* 1597. *delirato-rius.*
Habitat in Europa.

29. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 332. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 22. *Fn. Sv.* 1599. *foſſorius.*
Habitat in Europa.
Affinis I. quaeſitorio.

30. I. ſcutello flauicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *Syſt. Ent.* 332. 29. * *falcato-rius.*
Habitat Hafniae.

31. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flauo. *ſponſori-us.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Antennae elongatae ſupra nigrae, ſubtus flauae. Caput atrum ore late flauo. Thorax ater, immaculatus ſcutello albo. Abdomen teſtaceum baſi nigrum apice flaueſcens. Pedes flaui.

32. I. ſcutello flauo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo ſecundo tertioque rufis. *Syſt. Ent.* 332. 30. * *ſollicito-rius.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine atro, faſcia anali niuea. *Syſt. Ent.* 332. 21. * *cinctori-us.*
Habitat in Anglia.

decoratorius. 34. I. ſcutello flauo ferrugineus, abdominis vltimo ſegmento faſcia atra. *Syſt. Ent.* 333. 32. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

*** Scutello thorace concolore, antennis faſcia annulatis.

reluctator. 35. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clauatis. *Syſt. Ent.* 333. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 27. *Fn. Sv.* 1603.
Habitat in Europa.

obiurgator. 36. I. ater, capite thoraceque antice ferrugineis, alis cyaneis anticis puncto hyalino.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigrae albo annulatae. Caput et thorax antice obſcure ferruginea. Thorax poſtice niger. Abdomen petiolatum, clauatum primo ſegmento incuruo, atrum, immaculatum. Aculeus exſertus, rectus longitudine abdominis. Alae cyaneae, anticis puncto neruo diuiſo hyalino. Pedes antici picei, poſtici atri, tibiis annulo baſeos albo.

comitator. 37. I. ater totus, antennis faſcia alba. *Syſt. Ent.* 333. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 24. *Fn. Sv.* 1600.
Ichneumon totus ater, antennis medio albis. *Geoff. Inſ.* 338.
Reaum. Inſ. 6. tab. 29. fig. 1 — 4.
Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 10.
Habitat in Europa.

vigilator. 38. I. ater, abdominis ſegmento quinto margine albo, alis anticis apice nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigrae annulo lato albo. Corpus atrum, immaculatum abdominis ſegmento quinto margine ſuperiori albo. Alae obſcurae, anticae apice nigrae. Pedes nigri.

reſtaurator. 39. I. niger, abdominis ſtriga alba, pedibus ferrugineis, antennis faſciatis. *Syſt. Ent.* 333. 35. *
Habitat Hafniae.

40. I.

40. I. niger, abdomine clauato, fafciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Syft. Ent.* 333. 36. * *caudator.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

41. I. niger, abdominis quatuor fegmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *Syft. Ent.* 333. 37.* *debellator.*
Habitat in Suecia. *D. Solander.*

42. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis fafciatis. *Syft. Ent.* 334. 38. *migrator.*
Ichneumon niger, abdomine ferrugineo apice nigro, tibiis antennisque annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 343. 50.
Habitat in Europa.

43. I. niger, thorace poftice abdomineque antice ferrugineis. *dimidiator.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Antennae nigrae, bafi rufae, medio albo annulatae. Thorax niger poftice cum fcutello ferrugineus. Abdomen antice ferrugineum, poftice nigrum. Pedes rufi, poftici apice rufi.

44. I. niger, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 334. 39. *profligator.*
Ichneumon niger, abdomine toto ferrugineo, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 46.
Habitat in Europa auftraliori.
Pedes poftici nigro varii.
Variat rarius pedibus nigris.

45. I. niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, macula alba, alis hyalinis, antennis fafciatis. *Syft. Ent.* 334. 40. *Linn. Syft. Nat.* 2. 933. 26. *Fn. Sv.* 1602. *incubitor.*
Ichneumon abdomine ferrugineo apice nigro, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 48. tab. 16. fig. 1.
Habitat in Europa.

**** Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.

46. I. luteus, alis fufcis, fafcia alba. *Syft. Ent.* 334. 41. *defertor.*
Ichneumon defertor corpore luteo, alis fufcis, fafciis duabus

duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 334. 29. *Fn. Sv* 1605.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 2. 3.

Habitat in Europae floribus.

fastidiator. 47. I. coccineus, alis fuscis, anticis macula marginali coccinea.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis I. desertor. Antennae totae nigrae. Capu rubrum vertice nigro. Thorax et abdomen cocci nea, immaculata Aculeus exsertus, breuis, niger Alae omnes nigrae anticis macula magna marginal coccinea, quae antice terminatur macula alba. Pede coccinei.

ariolator. 48. I. thorace bispinoso rufo, abdomine atro, strigis qua tuor albis. *Syst. Ent.* 334. 42. *

Ichneumon ariolator thorace ferrugineo bispinoso, ali fasciis binis fuscis, abdomine fasciis quatuor albis *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 23.

Ichneumon spinosus thorace ferrugineo bispinoso, ali maculis binis fuscis, abdomine nigro, fasciis tribu albis. *Degeer Inf.* 3. 596. 2. tab. 38. fig. 16.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. v Rohr.*

proficiscator. 49. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antenni aculeoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 43. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hospitator. 50. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antenni anoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 44. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

denunciator. 51. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris anticis macula media alba.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput atrum ore rufo. Thorax ferrugineus immaculatus. Abdomen striatum, rufum, apice ni grum. Alae omnes nigrae, anticae macula media al ba, posticae immaculatae. Pedes omnes ferruginei.

52. I

2. I. luteus, abdominis ſegmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque nigris. *Syſt. Ent. App.* 828.* *pedator.*
Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

3. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque poſticis nigris, alis ſubfuſcis. *Syſt. Ent.* 335. 45.* *defenſor.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fuluis, alis atris, macula coſtali teſtacea. *arrogator.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnus. Caput cum antennis, thorax, pedes atra immaculata. Abdomen ouatum, atrum, ſegmento ſecundo tertioque rufis. Alae atrae nitidae macula parua coſtali teſtacea.

5. I. ater, capite pallido, alis nigris, puncto maculaque albis. *inſidiator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis videtur ſequenti. Caput pallidum antennis nigris apice piceis. Thorax ater, immaculatus. Abdomen ſupra atrum, ſubtus palleſcens. Aculeus fere longitudine corporis. Alae omnes nigrae, anticae puncto paruo pone medium et macula maiori verſus apicem hyalino albis, poſticae immaculatae. Pedes atri tibiis anticis teſtaceis.

6. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Syſt. Ent.* 335. 46.* *capitator.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. I. ater, thorace rufo, alis fuſcis. *Syſt. Ent.* 335. 47.* *mutator.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

8. I. ater, alis nigris, lunula hyalina, abdomine coccineo. *Syſt. Ent.* 335. 48. *denigrator.*
Ichneumon denigrator corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine teſtaceo ſubſeſſili. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 934. 28. *Fn. Sv.* 1064.
Ichneumon incertus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 16.
Ichneumon niger, abdomine coccineo. *Geoff. Inſ.* 2. 352. 96.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis.

corrufcator. 59. I. corpore artubusque atris, alis fufco hyalinis. *Syft. Ent.* 336. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 934. 31. *Fn. Sv.* 1606.
Habitat in Europa.

fafciator. 60. I. ater, abdomine fafciis tribus albis, alis apice fufcis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Corpus nigrum, immaculatum abdomine folo fafciis tribus albis, quarum prima interrupta, tertia remota fere analis.

rutilator. 61. I. niger, antennis fubtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Syft. Ent.* 336. 50. *Linn. Syft. Nat.* 2. 934. 30. *Fn. Sv.* 1607.
Habitat in Europa.

manifeftator. 62. I. ater immaculatus, abdomine feffili cylindrico, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 336. 51. *Linn. Syft. Nat.* 2. 934. 32. *Fn. Sv.* 1608.
Ichneumon ater, pedibus rufis, fetis ani corpore duplo longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 323. 5.
Vefpa Ichneumon tota nigra praeter pedes, qui crocei funt. *Raj. Inf.* 256. 19.
Mufca tripilis, corpore tenui et praelongo, fetis a cauda longiffime exeuntibus. *Raj. Inf.* 261. 1.
Reaum. Inf. 6. tab. 29. fig. 16.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae locis glareofis.

polycerator. 63. I. ater, abdomine lineari longiffimo, tibiis pofticis clauatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

lunator. 64. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato, vtrinque lunulis flauis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Magnus. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum, fubtus orbitaque oculorum flauis. Thorax nigro

nigro flauoque variegatus. Abdomen clauatum, fuscum, lunulis lateralibus maculisque apicis flauis. Alae hyalinae macula magna marginali fusca. Pedes flaui. Aculeus elongatus corpore duplo longior.

65. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Syst. Ent.* 336. 52. *compunctor.*

Ichneumon compunctor corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 33. *Fn. Sv.* 1609.

Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani longitudine corporis, abdomine laeui. *Geoff. Ins.* 2. 324. 6. *Schaeff. Icon.* tab. 49. fig. 4.

Habitat in Europa, frequens in papilionum pupis.

66. I. niger, abdomine ferrugineo, primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 336. 53. * *irritator.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

67. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris. *Syst. Ent.* 337. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 34. *Fn. Sv.* 1609. *delusor.*

Habitat in Europae nemoribus.

68. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. *Syst. Ent.* 337. 55. * *elongator.*

Habitat in Anglia.

69. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto, ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis. *latrator.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis videtur praecedenti, at triplo minor. Os vti et antennae subtus rufum. Abdomen petiolatum basi apiceque nigrum. Pedes rufi postici nigri femoribus tibiisque basi rufis.

70. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris, plantis albis. *Syst. Ent.* 337. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 35. *Fn. Sv.* 1611. *titillator.*

Habitat in Europa.

venator. 71. I. niger, abdomine fubfalcato bafi fubtus incarnata, pedibus rufis. *Syft. Ent.* 337. 57.

Ichneumon venator corpore atro immaculato, abdomine bafi fubtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili. *Linn. Syft. Nat.* 2. 935. 36. *Fn. Sv.* 1612.

Habitat in Europa.

fornicator. 72. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculato, tibiis rufis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo I. venatoris. Corpus totum atrum. Abdomen apice incraffatum fubtus fornicatum. Pedes rufi plantis pofticis nigris.

lineator. 73. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pedibus anticis ferrugineis.

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

Corpus medium totum atrum. Caput atrum fronte lineis duabus flauis vel potius orbita oculorum flaua. Thorax immaculatus. Pedes quatuor anteriores ferruginei, poftici nigri.

extenfor. 74. I. niger, abdomine fubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Syft. Ent.* 337. 58.

Ichneumon extenfor corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis fetaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 935. 37. *Fn. Sv.* 1613.

Ichneumon linearis, antennis longitudine corporis, tentaculis fetaceis, femoribus clauatis. *Geoff. Inf.* 2. 359. 86.

Habitat in Europa.

maculator. 75. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 337. 59. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Turionellae. 76. I. niger, pedibus rufis, tibiis pofticis nigris albo annulatis. *Syft. Ent.* 338. 60.

Ichneumon Turionellae niger, abdomine cylindrico, macula alarum fufca albae inferta, tibiis pofterioribus albo annulatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 935. 40. *Fn. Sv.* 1615.

Habitat in Phalaenarum laruis.

77. I.

77. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus, poſticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 41. *Fn. Sv.* 1616. *ſtrobilellae.*
Habitat in laruis Tiniae ſtrobilellae.

78. I. niger, abdomine petiolato compreſſo, pedibus pallidis, aculeo corpore ſubbreuiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 42. *Fn. Sv.* 1617. *moderator.*
Habitat in larua Ichneumonis ſtrobilellae, qua conſumta folliculum cranio ſuperſtiti inaedificat. *Linn.*

79. I. ater, abdomine clauato breuiſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſticis elongatis. *ſaltator.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum atrum exceptis ſolis tibiis anticis femorumque baſi teſtaceis. Abdomen breue, compreſſum, petiolatum terminatur aculeo breui, cylindrico, obtuſo. Pedes poſtici elongati, nigri.

80. I. ater, abdominis baſi vtrinque puncto flauo, thorace poſtice bidentato. *Syſt. Ent.* 338. 61. * *oculator.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

81. I. niger, pedibus flauis, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo, antennis baſi luteis. *Syſt. Ent.* 338. 62. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 43. *Fn. Sv.* 1618. *Reſinellae.*
Habitat in Phalaenae reſinellae laruis.

82. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pallidis. *Syſt. Ent.* 338. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 44. *Fn. Sv.* 1619. *praerogator.*
Habitat in Bombycis ſalicis laruis.

83. I. niger, abdomine falcato, ſegmentis tertio quartoque baſi flaueſcentibus, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 338. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 46. *fomentator.*
Habitat in Europa boreali.

84. I. niger, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ferrugineis, triangulo dorſali nigro. *Syſt. Ent.* 338. 65.* *menſurator.*
Habitat in Saxonia.

variegator. 85. I. niger, thorace variegato, abdomine clauato, fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 339. 66. *
Habitat in Europa boreali.

grauidator. 86. I. niger, abdominis primo segmento ferrugineo, abdomen dimidium obtegente. *Syst. Ent.* 339. 67. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 48. *Fn. Sv.* 1622.
Habitat in Europa.

inculcator. 87. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 339. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 49. *Fn. Sv.* 1623.
Ichneumon niger, pedibus abdomineque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 357. 80.
Reaum. Inf. 6. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa.

falcator. 88. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato, segmentis secundo tertio quartoque rufis. *Syst. Ent.* 339. 69. *
Habitat in Europa boreali.

pugillator. 89. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 339. 70. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 50. *Fn. Sv.* 1624.
Ichneumon niger, abdomine falcato, pedibus abdominisque medio flauis. *Geoff. Inf.* 2. 332. 24.
Vespa Ichneumon maior et longior, abdomine multo tenuiore ligamento pectori annexo. *Raj. Inf.* 255. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Bombycis ziczac laruis.
Frons macula flaua.

irrorator. 90. I. ater, alis anticis apice nigris, puncto albo, abdomine clauato, apice macula villosa aurea. *Syst. Ent.* 340. 71. *
Ichneumon ater, alis extremo fuscis, abdominis apice villoso ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 337. 36.
Habitat in Europa australiori.

ruspator. 91. I. niger, pedibus ferrugineis, femoribus clauatis, posticis dentatis. *Syst. Ent.* 340. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 51. *Fn. Sv.* 1625.

Ichneu-

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, femoribus posticis crassis denticulo armatis. *Geoff. Inf.* 2. 326. 12.
Habitat in Europa.

92. I. niger, abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis. *Syst. Ent.* 340. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 52. *Fn. Sv.* 1626. *jaculator.*
Ichneumon totus niger, tibiis posticis clauatis, abdomine longo, tenui falcato. *Geoff. Inf.* 2. 328. 16.
Vespa Ichneumon thorace crasso nigro, abdomine a longo et tenuiori filamento incipiente et in caudam crassam desinente. *Raj. Inf.* 253. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.
Mouff. Inf. tab. 121.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Apum Sphegumque laruis.

93. I. niger, abdomine falcato, maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis nigris. *Syst. Ent.* 340. 74. *affectator.*
Ichneumon affectator niger, abdomine falcato, segmento secundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 53. *Fn. Sv.* 1627.
Ichneumon niger, tibiis posticis clauatis, abdomine tenui falcato circa medium fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 329. 17.
Scop. carn. 756.
Habitat in Europa.

94. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis. *Gen. Inf. Mant.* 252. * *necator.*
Roes. Inf. 2. *Vesp.* 4. tab. 4.
Habitat in Phalaenarum laruis, quas folliculis associatis, numerosis, albis obtegunt.

***** Antennis luteis.

95. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato. *Syst. Ent.* 341. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 55. *Fn. Sv.* 1628. *luteus.*
Ichneumon corpore luteo falcato, oculis viridibus nitidis. *Degeer Inf.* 2. 2. 169. 5. tab. 29. fig. 16. 17.
Ichneumon luteus totus. *Geoff. Inf.* 2. 330.

Vespa Ichneumon maior tota fulua, alis amplis, anterioribus nota fulua. *Raj. Inf.* 253. 6.
Goed. Inf. 2. tab. 37. et tab. 20. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.
tab. 101. fig. 4.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.
Habitat in Europae laruis, in noua Hollandia, Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

flauus. 96. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fufco. *Syft. Ent.* 341. 76. *
Habitat in America. *D. v. Rohr.*

fuluus. 97. I. luteus, alis nigris. *Syft. Ent.* 341. 77. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

atratus. 98. I. ater, capite pedibus ftrigaque anali flauis, aculeo longiffimo.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Corpus magnum. Antennae luteae. Caput luteum mandibulis ftrigaque inter oculos nigris. Thorax ater, immaculatus. Abdomen compreffum, clauatum, atrum, vltimo fegmento margine flauo. Aculeus exfertus corpore triplo longior. Alae obfcurae. Pedes flaui femoribus quatuor pofticis atris.

dentatus. 99. I. niger flauo maculatus, fcutello apice bidentato flauo, ano bidentato. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Norwagiae lucis. *Dom. Praep. Stroem.*

Morio. 100. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae luteae. Caput atrum fronte flauo maculata. Thorax et abdomen petiolatum falcatum, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae apice fufcae. Pedes atri, antici teftacei.

amictus. 101. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 341. 78. *
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

glaucopterus. 102. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato, ano nigro. *Syft. Ent.* 341. 79. *Linn. Syft. Nat.* 2. 938. 57. *Fn. Sv.* 1630.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.
Habitat in Europa.

103. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flauo. *Syst. Ent.* 341. 80. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 59. *Fn. Sv.* 1631. *circumflexus.*
Habitat in Europa.

104. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine vtrinque punctis quinque nigris. *punctatus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput flauum macula verticis atra et in hac stemmata duo. Antennae paullo obscuriores. Thorax flauus macula dorsali punctisque duobus scutelli atris. Abdomen flauum segmentis 1. 3. 4. 5. 7. vtrinque puncto magno atro. Pedes testacei, immaculati.

105. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis, stigmate nigro. *Syst. Ent.* 342. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 61. *formicatus.*
Habitat in praedio *Dom. a Linné* Hammarby dicto.

106. I. flauescens, abdomine fascia atra, alis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 342. 82. * *mutillarius.*
Habitat Hafniae.

107. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis, fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 342. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 60. *Fn. Sv.* 1632. *cinctus.*
Ichneumon niger, alis albis fascia duplici nigra posteriori maiori. *Geoff. Ins.* 2. 359. 85.
Habitat in Europae hortis.

108. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *fuscatus.*
Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*
Statura praecedentis parua. Caput nigrum fronte flauescente. Thorax niger, immaculatus. Abdomen nigrum fascia antica fulua. Pedes ferruginei.

****** Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ouato, sessili.

muscarum. 109. I. auratus, pedibus flauis saltatoriis. *Syst. Ent.* 342. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 62. *Fn. Sv.* 1636.
Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 19. 20.
Habitat in laruis Muscarum aphidiuorarum.

Bedeguaris. 110. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Syst. Ent.* 432. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 63. *Fn. Sv.* 1634.
Ichneumon antennis clauatis nigris, capite thoraceque viridi aureis, pedibus flauis, abdomine aureo. *Degeer Inf.* 20. 186. 10.
Cynips thorace viridi aeneo, abdomine aureo, setis ani corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 296. 1.
Roes. Inf. 3. tab. 53. fig. F. H.
Reaum. Inf. 3. tab. 41. fig. 13. 14.
Act. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 2. obs. 10.
Blancard. Inf. 188. 12.
Habitat in laruis gallarum rosae, quercus.

gallarum. 111. I. fusco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis. *Syst. Ent.* 342. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 64. *Fn. Sv.* 1638.
Habitat in Cynipedis quercus laruis.

Iuniperi. 112. I. auratus viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 342. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 65. *Fn. Sv.* 1635.
Habitat in Tipulae iuniperinae larua.

Puparum. 113. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 342. 88. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 66. *Fn. Sv.* 1636.
Cynips viridi sericeus, abdomine aureo, pedibus pallidis chrysalidum papilionum. *Geoff. Inf.* 2. 305. 24.
Ichneumon Antiopae. Scop. carn. 765.
Reaum. Inf. 6. tab. 30. fig. 13. 14. 15.
Merian. Inf. Europ. tab. 44. et 52.
Goed. Inf. 1. tab. 77.
Degeer Inf. Vers. Germ. 1. tab. 32. fig. 19. 20. tab. 35. fig. 17.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 8.
Roef. Inf. 2. *Vefp.* tab. 3.
Habitat in pupis Papilionum et Mufcarum, quibus nuper exuta larua oua imponit.

114. I. auratus viridis, abdomine nigro, macula dorfali purpurafcente, pedibus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 67. *Fn. Sv.* 1657. *laruarum.*
Ichneumon antennis clauatis fractis, capite thoraceque viridibus, pedibus flauis, abdomine nigro, macula teftacea. *Degeer Inf.* 2. 2. 194. 14. tab. 31. fig. 6. 7.
Reaum. Inf. 2. tab. 36. fig. 9. 10. 11.
Habitat in Phalaenarum laruis.

115. I. auratus viridis, abdomine fufco, bafi cingulo pallido, pedibus flauefcentibus. *Syft. Ent.* 343. 89. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 68. *Fn. Sv.* 1639. *cynipedis.*
Habitat in Cynipedum et Phalaenarum laruis.

116. I. nigro aeneus, abdomine coerulefcente, pedibus liuidis. *Syft. Ent.* 343. 90. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 69. *Fn. Sv.* 1640. *coccorum.*
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 17.
Habitat in Europae Coccis.

117. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Syft. Ent.* 343. 91. *Linn. Syft. Nat.* 2. 939. 70. *Fn. Sv.* 1641. *fecalis.*
Habitat in laruis fpicarum fecalis.
Conf. *Ichneumon agricolator* niger, capite ferrugineo, abdomine feffili. *Linn. Syft. Nat.* 2. 937. 54. Mera huius videtur varietas.

118. I. niger, alis hirfutis, macula lunari nigra. *Syft. Ent.* 343. 92. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 71. *Fn. Sv.* 1642. *fubcutaneus.*
Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 21.
Habitat in laruis fubcutaneis.

119. I. niger, abdomine conico acutiffimo, femoribus clauatis ferrugineis. *Syft. Ent.* 343. 93. * *conicus.*
Habitat in Daniae nemoribus.

120. I. niger, pedibus ferrugineis. *Syft. Ent.* 343. 94. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 74. *Fn. Sv.* 1647. *globatus.*

Ichneumon niger, antennis filiformibus, pedibus ferrugineis, abdomine virefcente. *Degeer Inf.* 2. 2. 176. 6. tab. 29. fig. 13. 14.
Ichneumon ferico conglobato albo. *Geoff. Inf.* 2. 320. 1.
Vefpa Ichneumon crucigera parua. *Raj. Inf.* 255. 13.
Merian. Europ. tab. 22.
Frifch. Inf. 6. tab. 10.
Reaum. Inf. 2. tab. 35. fig. 5. 6.
Derham theol. 8. cap. 6. n. 1.
Habitat in culmis intra folliculum communem, bombycinum, fubrotundum, album.

glomeratus. 121. I. niger, pedibus flauis. *Syft. Ent.* 344. 95. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 75. *Fn. Sv.* 1646.
Ichneumon ferico conglobato flauo. *Geoff. Inf.* 2. 321. 2.
Vefpa Ichneumon tripilis, antennis praelongis crucigera f. erucae braſſicariae. *Raj. Inf.* 254. 12.
Goed. Inf. 1. 59. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 33. fig. 2. 7. 8.
Merian. Europ. tab. 48.
Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 6.
Roef. Inf. 2. *Vefp.* 4. tab. 3. a. b.
Habitat in Papilionum laruis: exeuntes proprios folliculos flauos nectunt, intra quos excluduntur.

Aphidum. 122. I. niger, abdomine bafi pedibusque anticis genubusque pofticis flauis. *Syft. Ent.* 344. 96. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 72. *Fn. Sv.* 1643.
Ichneumon niger, antennis filiformibus, ore flauefcente, pedibus variegatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 179. 8.
Ichneumon Aphidum. Geoff. Inf. 2. 322. 4.
Frifch. Inf. 11. tab. 19.
Habitat in Europae aphidibus.

Ouulorum. 123. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 940. 73. *Fn. Sv.* 1644.
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 11. 12. 13.
Habitat in gloſſatorum ouis.
Conf. *Schrank. Beytr.* tab. 2. fig. 13. Vix differt, at pedes nigri.

124. I.

124. I. ater, antennis ramosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 941. 77. *Fn. Sv.* 1647. *pectinicornis.*
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 4. 5.
Act. Holm. 1740. 4. 64. tab. 1. fig. 4—6.
Habitat in laruis subcutaneis B. quercus.

125. I. viridis, antennis ramosis. *ramicornis.*
Degeer Inf. 2. 2. 200. 16. tab. 31. fig. 14.
Eulophus. Geoff. Inf. 2. 312. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Phalaenarum laruis.
Singularis ob antennas ramosas, vix tamen proprii generis.

126. I. apterus niger, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 344. 97. * *agilis.*
Ichneumon apterus niger, corpore oblongo, antennis pedibusque brunneis. *Degeer Inf.* 2. 2. 203. 17. tab. 31. fig. 18.
Habitat in laruis Ichneumonis aphidum Sueciae.

127. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 344. 98. * *cursitans.*
Ichneumon apterus niger, abdomine ouali oblongo, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 205. 18. *β.*
Habitat in Sueciae hortis.

128. I. apterus rufus, capite abdomineque postico nigris. *Syst. Ent.* 344. 99. *Acarorum.*
Mutilla Acarorum. Linn. Syst. Nat. 2. 968. 9. *Fn. Sv.* 1729.
Ichneumon apterus rufus, capite, antennis abdominisque postico nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 206. 19. tab. 31. fig. 19. 20.
Habitat in Europae borealis Curculionum laruis.
Pedes ferruginei.

129. I. apterus niger, abdomine rufo basi apiceque nigro. *Syst. Ent.* 344. 100. * *pedestris.*
Habitat in Sueciae hortis.

130. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Syst. Ent.* 345. 101. *formicarius.*

Mutilla formicaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 968. 10. *Fn. Sv.* 1728.
Habitat in Sueciae hortis.

III. EVANIA.

appendigaſter. 1. E. atra, abdomine petiolato breuiſſimo dorſo thoracis impoſito. *Syſt. Ent.* 345. 1.
Sphex appendigaſter atra, abdomine petiolato breuiſſimo, pedibus poſticis longiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 943. 12.
Ichneumon niger, abdomine breuiſſimo compreſſo truncato, petiolo longo thoracis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 594. 1. tab. 30. fig. 14.
Reaum. Inſ. 6. tab. 31. fig. 13.
Brown Iam. tab. 44. fig. 6.
Habitat in Europa auſtrali, capite bon. ſp., in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

maculata. 2. E. thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, ſecundo margine albis. *Syſt. Ent.* 345. 2.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

112. SPHEX.

* Abdomine petiolato.

ſabuloſa. 1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 346. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 941. 1. *Fn. Sv.* 1648.
Sphex nigra, antennis filiformibus, petiolo elongato, alis fuſcis, abdomine antice rubro. *Degeer Inſ.* 2. 2. 148. 4. tab. 28. fig. 27.
Ichneumon niger, abdomine fuluo poſtice nigro, petiolo longiſſimo. *Geoff. Inſ.* 2. 349. 63.
Scopol. carn. 770.
Friſch. Inſ. 2. tab. 1. fig. 6. 7.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 120.
Schaeff. Icon. 83. fig. 1.
Habitat in Europae terra ſabuloſa, vbi canis inſtar pedibus anterioribus cuniculum fodit laruamque Phalaenae

laenae f. Araneae femimortuam in eo fepelit, cui ouulum concredit, quo facto, orificium terra claudit. *Linn.*

2. S. nigra, abdomine rufo, petiolo maculaque dorfali nigris. *Syft. Ent.* 346. 2. * *Thomae.*
Habitat in Infula Thomae Americis.

3. S. nigra, labio, ano pedibusque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura S. penfyluanicae. Antennae nigrae bafi ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum ano fiue vltimo fegmento rufo. Pedes ferruginei femoribus bafi nigris. Alae fubcyaneae.

4. S. nigra, abdomine petiolato atro, alis fubuiolaceis. *Syft. Ent.* 346. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 941. 3. *Amoen. acad.* 6. 412. 89. *penfyluanica.*
Sphex nigra, alis violaceis apice fufcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiffimis incuruatis. *Degeer Inf.* 3. 586. 2. tab. 30. fig. 2.
Habitat in Penfyluania, in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

5. S. cyanea, alis albis apice fufcis, antennis nigris. *Syft. Ent.* 346. 4. * *violacea.*
Habitat ad Cap. bon. fp.

6. S. coerulea, alis cyaneis apice fufcis, antennis nigris. *Syft. Ent.* 346. 5. *cyanea.*
Sphex coerulea, alis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 941. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 90.
Sphex coerulea nigra, coeruleo nitida, antennis nigris, alis fufco violaceis, abdominis petiolo elongato. *Degeer Inf.* 3. 589. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America boreali.

7. S. cyanea, abdomine atro, femoribus pofticis rufis. *femorata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus, nitidus. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum. Alae fubferrugineae. Pedes nigri femoribus pofticis rufis.

8. S.

tibialis. 8. S. hirta nigra cyaneo nitida, tibiis poſticis ferrugineis, alis nigris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput atrum, corpus hirtum, nigrum, cyaneo nitidum. Pedes quatuor poſtici ferruginei femoribus nigris. Alae nigrae.

flauipes. 9. S. laeuis atra, pedibus flauis, femoribus nigris.
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*
Magnitudo S. cyaneae. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax niger puncto flauo ante alas. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum, immaculatum. Alae fuſco flaueſcentes. Pedes flaui femoribus nigris.

Figulus. 10. S. laeuis atra, abdomine petiolato, labio ſegmentorumque marginibus lucidis. *Syſt. Ent.* 347. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 11. *Fn. Sv.* 1650.
Habitat Vpſaliae in parietum ligneorum foraminibus.
Larua apoda, pallida.

lunata. 11. S. abdomine petiolato nigro, primo ſegmento lunula flaua. *Syſt. Ent.* 347. 7. *
Sphex aſiatica ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula vtrinque ad baſin flaua. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 405.?
Sphex flauo maculata nigra, alis fuſcis, abdominis petiolo longiſſimo, thorace abdominisque baſi pedibusque flauo maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 580. 4. tab. 30. fig. 4.
Sphex caementaria. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 6—8.
Habitat in Antigua Inſula.

feruens. 12. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuſcis. *Syſt. Ent.* 347. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 406.
Habitat in India.
Abdominis petiolus niger.

iamaicenſis. 13. S. abdomine petiolato nigro, ſegmento primo toto reliquis margine flauis. *Syſt. Ent.* 347. 10. *
Habitat in Iamaica Inſula.

14. S.

14. S. nigra, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Statura S. spirificis, at paullo maior. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput ferrugineum maxillis apice atris. Thorax hirtus, ater, lobo antico punctoque ante alas ferrugineis. Abdomen longe petiolatum, atrum, petiolo dimidiato ferrugineo. Pedes ferruginei. Alae cyaneae.

15. S. atra, thorace hirto immaculato, petiolo vniarticulato flauo longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 347. 11. *spirifex.*
Linn. Syst. Nat. 2. 942. 9.
Reaum. Inf. 6. tab. 28. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.
β. *Sphex aegyptia* nigra, petiolo abdominis pedumque articulatis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 406.
Habitat in Europa australi, Aegypto, in cylindris spiralibus sub tectis.

16. S. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraspatana.*
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis S. spirificis, at triplo minor. Caput cum antennis nigrum labio pube argentea. Thorax hirtus, niger, punctis duobus anticis, vnico ante alas lineolaque transuersa loco scutelli flauis. Abdomen atrum petiolo elongato flauo. Pedes quatuor antici flaui femoribus basi nigris, postici flaui femoribus tibiisque apice nigris.

17. S. nigra, thorace maculato, abdomine coerulescente, petiolo elongato rufo, fascia nigra. *Syst. Ent.* 348. 12. * *clauus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. S. viridi cyanea, thoracis lobo anteriore distincto, alis subferrugineis. *Syst. Ent.* 348. 13. * *lobata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

19. S. viridis nitida, femoribus quatuor posticis compressis ferrugineis. *compressa.*

Habitat

Habitat in Malabar. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis S. lobatae, at triplo minor. Antennae fuſcae. Caput et thorax viridi aenea, nitida thorace antice attenuata lobo diſtincto. Abdomen petiolatum, ouatum, magis cyaneum. Pedes antici fuſci femoribus in medio craſſioribus. Poſtici quatuor cyanei femoribus compreſſis ferrugineis. Alae fuſcae.

ichneumonea. 20. S. fulua, abdomine nigro, baſi ferrugineo. *Syſt. Ent.* 348. 14.

Apis ichneumonea roſtro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis ſuturis auro nitentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 36.

Apis antennis filiformibus, capite thoraceque nigris auro maculatis, abdomine brunneo, apice nigro, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 105. tab. 32. fig. 13.

Habitat in America meridionali.

ſiſpes. 21. S. nigra, abdominis petiolo femoribusque poſticis incraſſatis flauis.

Chryſis ſiſpes atra, abdomine breuiſſimo, pedibus poſticis clauatis denticulatis rufis. *Syſt. Ent.* 359. 15.

Sphex ſiſpes. Linn. Syſt. Nat. 2. 943. 13. *Fn. Sv.* 1657.?

Veſpa femoribus poſticis craſſis globoſis ſerratis denticulo donatis, abdominis globoſi petiolo tenui longo. *Geoff. Inſ.* 2. 380. 16.

Sphex nigrifex. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 1.

Habitat in Europa auſtraliori.

Forte proprii generis animalculum. Antennae ab hoc genere differunt. Femora poſtica clauata, dentata, flaua, macula magna nigra.

punctata. 22. S. flaua nigro punctata femoribus poſticis clauatis dentatis, abdomine conico.

Habitat in Europa.

Singulare inſectum hic colloco ad vlteriorem examinationem. Caput mihi deeſt. Thorax flauus punctis maculisque nigris. Abdomen ſubpetiolatum, conicum, flauum apice nigrum. Pedes flaui femoribus poſticis globoſis, dentatis, puncto apicis baſeosque nigris. Alae albae immaculatae.

** Abdo-

** Abdomine sessili.

23. S. nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis. *Syst. Ent.* 348. 15. * *vespiformis.*
Habitat in Malabar. *Dr. Koenig.*

24. S. atra immaculata, alis nigris. *Syst. Ent.* 349. 16. * *morio.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus simillimam fronte cinerascente articuloque primo antennarum ferrugineo.

25. S. atro cyanea, thoracis lobo antico fuluo. *Syst. Ent.* 349. 17. * *collaris.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

26. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flauis. *Syst. Ent.* 349. 18. * *frontalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

27. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *analis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Paullo maior S. fusca. Corpus totum atrum, immaculatum solis abdominis vltimis segmentis ferrugineis. Alae albidae paullo cyaneo nitidae.

28. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *similis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Differt manifeste a praecedente duplo minor. Corpus totum glabrum, atrum vltimis duobus abdominis segmentis supra ferrugineis. Alae omnes obscurae, nigrae. Pedes nigri femoribus apice tibiisque ferrugineis.

29. S. glabra atra, abdomine basi ferrugineo. *Syst. Ent.* 349. 19. *fusca.*
Sphex fusca atra laeuis, abdominis segmentis tribus anticis subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 944. 16. *Fn. Sv.* 1652.
Sphex nigra, antennis filiformibus. *Degeer Inf.* 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.
Ichneumon ater, abdomine subsessili, segmentis tribus anticis rufis, alis nigricantibus. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.

Vespa

Vespa Ichneumon maior, capite, thorace et pedibus nigris, abdominis anteriore parte rubra, posteriore nigra. *Raj. Inf.* 254. 9.
Goed. Inf. 1. tab. 58.
Habitat in Europae sabuletis, laruas attrahens, sepeliens.

viatica. 30. S. pubescens nigra, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 349. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 943. 15. *Fn. Sv.* 1651.
Sphex nigra hirta, antennis filiformibus, petiolo breui, alis fuscis, abdomine antice rufo, postice nigro. *Degeer Inf.* 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.
Ichneumon niger, abdominis segmentis tribus anticis fuluis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.
Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae sabuletis, laruas imposito ouo sepeliens.

cingulata. 31. S. nigra, fronte, thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis. *Syst. Ent.* 350. 21.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nigra. 32. S. nigra, abdomine sessili, segmentorum marginibus lucidis. *Syst. Ent.* 350. 22.
Habitat in Europae sabulosis.

punctum. 33. S. nigra, ano puncto albo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Duplo praecedente minor. Corpus totum nigrum. Abdomen terminatur puncto albo, paruo. Alae hyalinae, immaculatae.

gibba. 34. S. nigra, abdomine ferrugineo, apice fusco, alis anticis apice fuscis. *Syst. Ent.* 350. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 33. *Fn. Sv.* 1658.
Scop. carn. 570.
Habitat in Europae sabuletis.

fasciata. 35. S. nigra, antennis rufis, alis albis, fasciis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 350. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

36. S. cinerea, abdominis fegmentis bafi atris, apice fufcis. *Syft. Ent.* 350. 25. * *cinerea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

37. S. nigra, abdominis fegmento fecundo ferrugineo. *Syft. Ent.* 350. 26. *tropica.*
Sphex tropica nigra, oculis albis, abdominis fegmento fecundo latiori ferrugineo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 945. 27. *Muf. Lud. Vlr.* 408.
Habitat in America meridionali.

38. S. thorace tomentofo aureo, abdomine ferrugineo, alis flauefcentibus, fafcia fufca. *Syft. Ent.* 350. 27.* *fugax.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

39. S. ferruginea, thorace poftice aureo, alis flauefcentibus. *Syft. Ent.* 351. 28. * *nitida.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

40. S. atra, abdominis fegmentis vtrinque puncto albo, alis apice fufcis. *Syft. Ent.* 351. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 945. 29. *Fn. Sv.* 1659. *rufipes.*
Habitat in Europae fabuletis.
Varietatem vidi thorace poftice ferrugineo, vix tamen diftinctam.

41. S. atra, capite thoraceque rufis. *Syft. Ent.* 351. 30. *nigricornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

42. S. nigra, abdomine rufo, apice atro, alis apice fufcis, puncto albo. *Syft. Ent.* 351. 31. * *exaltata.*
Habitat in Europa.

43. S. atra, thorace antice fafcia cinerea, abdomine rufo, alis apice fufcis. *Syft. Ent.* 351. 32. * *abdominalis.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

44. S. nigra, antennis, tibiis alisque teftaceis, his apice fufcis. *Syft. Ent.* 347. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 942. 4. *Muf. Lud. Vlr.* 407. *capenfis.*
Habitat in Africa.

45. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Malabaria. *Muf. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae cyaneae, nitidae.

turcica. 46. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Syst. Ent.* 351. 33. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 47. S. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *Syst. Ent.* 352. 34. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

flaua. 48. S. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flauis apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 35. *
Habitat in India orientali.

bicolor. 49. S. atra, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 36. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

flauicornis. 50. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Maior S. ruficorni. Caput nigrum labio antennisque totis ferrugineis. Corpus atrum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Tibiae posticae serratae.

ocellata. 51. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis, anticis macula ocellari ferruginea.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Antennae nigrae articulo primo crassiori piceo. Caput nigrum oculis pallidis oreque ferrugineo. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae, anticis macula media ferruginea puncto cyaneo. Pedes omnes testacei. Tibiae posticae serratae.

ruficornis. 52. S. cyanea, antennis rufis. *Syst. Ent.* 352. 37. *
Habitat in America meridionali.

coerulea. 53. S. coerulea, alis apice albicantibus. *Syst. Ent.* 352. 38. *
Sphex coerulea alis ferrugineis basi nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 38.
Sphex auripennis nigra coeruleo nitida, alis ferrugineo

aureis

aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. *Degeer Inf.* 2. 2. 585. tab. 30. fig. 1.
Sphex rubra. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Variat alis ferrugineis basi nigris, et nigris macula media ferruginea. Apex alarum semper albicat.

113. TIPHIA.

1. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *Syst. Ent.* 353. 1. * *femorata.*
Habitat in Anglia.

2. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flauis, secunda interrupta. *Syst. Ent.* 353. 2. * *5cincta.*
Habitat in Europa, Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

3. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata.*
Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput nigrum ore flauo fronteque pube argentea. Thorax niger margine antico macula magna ante alas scutelloque flauis. Abdomen flauum fascia vna alteraue atra. Anus incuruus, ater.

4. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, ano pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 353. 3. * *haemorrhoidalis.*
Habitat in America meridionali. *D. v. Rohr.*

5. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Syst. Ent.* 353. 4.* *ephippium.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

6. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flauis. *Syst. Ent.* 354. 5. * *radula.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. T. nigra, abdomine fasciis tribus flauis, ano pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 354. 6. * *tricincta.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

8. T. atra, thorace antice cinereo villoso, postice retuso, alis cyaneis. *Syst. Ent.* 354. 7. * *collaris.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

pedestris. 9. T. aptera nigra flauo variegata, thorace compresso. *Syst. Ent.* 354. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

114. SCOLIA.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Syst. Ent.* 355. 1. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus medium atrum, immaculatum. Alae cyaneae puncto paruo transuerso ad marginem crassiorem alae anticae.

nigrita. 3. S. atra, alis albis, costa atra.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, tota atra, immaculata. Alae omnes albae margine exteriori late atro, qui tamen in alis posticis apicem haud attingit.

4maculata. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. *Syst. Ent.* 355. 2. *
Sphex maculata. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America boreali.

flauifrons. 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 355. 3. *
Sphex bidens. Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

6maculata. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Corpus atrum macula flaua ante et pone oculos. Abdomen maculis sex flauis, quarum posticae fere coëunt.

2maculata. 7. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flauis.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*
Praecedentibus minor. Antennae flauae primo articulo nigro. Corpus hirtum, nigrum. Maculae duae glabrae,

brae, luteae in tertio abdominis ſegmento. Alae apice fuſcae.

8. S. hirta ferruginea, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 355. 4.* *ferruginea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. S. hirta nigra, abdomine faſciis quatuor flauis. *Syſt. Ent.* 355. 5.* *radula.*
Sphex plumipes. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 5.
Habitat in America boreali.

10. S. cinereo hirta, abdomine cyaneo, faſciis quinque flauis. *5faſciata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput et thorax pube denſa, cinerea tecta. Abdomen cylindricum, cyaneum, nitidum faſciis quinque flauis, poſterioribus obſoletioribus. Anus tridentatus. Alae fuſceſcentes. Pedes hirti, fuſci.

11. S. hirta atra, abdomine faſciis duabus flauis, alis cyaneo atris. *Syſt. Ent.* 356. 6.* *2cincta.*
Sphex radula. Sulz. Inſ. tab. 27. fig. 4.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

12. S. hirta atra, vertice fuluo. *Syſt. Ent.* 356. 7.* *verticalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

13. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *4puſtulata.*
Habitat in Malabaria. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, tota atra. Abdominis ſegmentum ſecundum et tertium vtrinque puncto rufo, poſteriori maiori. Alae omnes cyaneae, nitidae.

14. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro, punctis quinque albis. *5punctata.*
Habitat in Germania.
Parua. Antennae petiolatae, nigrae. Caput nigrum, puncto paruo albo in orbita oculorum. Thorax niger antice vtrinque puncto albo. Abdominis ſegmentum primum atrum, 2. 3. rufa, reliqua atra punctis quinque albis 2. 2. 1. quorum duo intermedia minutiſſima. Pedes breues, nigri.

4guttata. 15. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. coliae 4punctatae, at paullo minor. Antennae petiolatae, nigrae, ſubtus ferrugineae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum punctis vtrinque duobus transuerſalibus albis. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes nigri.

4puncta-ta. 16. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo fuſcis. *Syſt. Ent.* 356. 8. *
Habitat in Italia.

ſexcincta. 17. S. nigra flauo maculata, abdomine atro, ſtrigis ſex flauis. *Syſt. Ent.* 356. 9. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

interru-pta. 18. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro, faſciis ſex flauis, anticis tribus interruptis, ano tridentato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis videtur S. coliae 7cinctae. Antennae nigrae. Caput cinereo hirtum labio baſi vtrinque lineola flaua. Thorax niger cinereo pubeſcens punctis tribus ſcutellaribus flauis. Abdomen pubeſcens, atrum, faſciis ſex flauis anticis tribus interruptis, quarto vtrinque puncto nigro. Anus dentibus tribus validis. Pedes nigri, tibiis quatuor anticis ſupra flauis. Alae albidae coſta anteriorum ferruginea.

7cincta. 19. S. cinereo hirta, abdomine coeruleſcente, faſciis ſeptem flauis, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 356. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

115. CHRYSIS.

ſplendida. 1. C. coerulea nitida, ano quadridentato. *Syſt. Ent.* 357. 1. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig*, in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus totum coeruleum viridi colore nitens.

ſmarag-dula. 2. C. viridis nitida, ano ſexdentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 357. 2. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

3. C.

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato coeruleo. *calens.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Antennae fuſcae. Caput et thorax coerulea, nitida ſcutello prominente concauo. Abdomen aureum nitidum ano coeruleo quadridentato. Pedes coerulei apice fuſci.

4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari aurea, anō ſexdentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 357. 3.* *oculata.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

5. C. viridis nitida, abdominis ſecundo ſegmento vtrinque ocello coeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *Syſt. Ent.* 357. 4. * *lyncea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Drury.*

6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato. *Syſt. Ent.* 357. 5. * *carnea.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 7. *Fn. Sv.* 1669. *fulgida.*
Habitat in Europa.
Paullo maior C. ignita.

8. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *Syſt. Ent.* 358. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 947. 1. *Fn. Sv.* 1665. *ignita.*
Chryſis viridis nitida, thorace poſtice coeruleo, abdomine aureo quadridentato. *Degeer Inſ.* 2. 2. 155. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Veſpa thorace viridi coeruleo, abdomine inaurato pone cupreo dentato. *Geoff. Inſ.* 2. 382. 20.
Friſch. Inſ. 9. tab. 10. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 121.
Schaeff. Elem. tab. 40.
Icon. tab. 74. fig. 7. 8.
Habitat in Europae muris.

bidentata. 9. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque fegmentis duobus primis aureis. *Syft. Ent.* 358. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 947. 2.

Chryfis cyanea nitida, abdomine macula magna nigra, alis apice fufcis. *Degeer Inf.* 2. 2. 159. 2. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Europa.

Anus dentibus tribus breuiffimis.

fuccincta. 10. C. glabra viridis nitens, thorace fafcia coccinea, abdomine aureo fubtridentato. *Syft. Ent.* 358. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 947. 3.

Habitat in Europa boreali.

lucidula. 11. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *Syft. Ent.* 358. 9. *

Vefpa viridi coerulea, abdomine thoracisque antica parte ruberrimis. *Geoff. Inf.* 2. 382. 19.

Sphex nobilis. Scop. carn. 792.

Habitat in Europa auftraliori.

feruida. 12. C. glabra aurea nitida, abdomine fubtus atro.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Parua magnitudine C. auratae. Caput, thorax, abdomen aurea, glabra, nitida, fub alis cyanea. Abdomen fubtus atrum. Pedes atri.

aurata. 13. C. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Syft. Ent.* 359. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 4. *Fn. Sv.* 1666.

Vefpa thorace viridi coeruleo, abdomine aurato, cupreo pone inermi. *Geoff. Inf.* 2. 383. 27.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Europae muris.

cyanea. 14. C. glabra nitens, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato. *Syft. Ent.* 359. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1667.

Vefpa coerulea nitens. *Geoff. Inf.* 2. 384. 23.

Schaeff. Icon. tab. 81. fig. 5.

Scop. carn. 697.

Habitat in Europae muris.

15. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 359. 12. * *amethyſtina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. C. viridis nitens, thorace poſtice bidentato, ano quadridentato. *Syſt. Ent.* 359. 13. * *nitidula.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

17. C. aurea, abdomine ferrugineo apice cyanea. *Syſt. Ent.* 359. 14. *ſemiaurata.*
Sphex ſemiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 35. *Fn. Sv.* 1661.
Veſpa capite thoraceque rubro cupreo, abdomine rufo pone nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 384. 24.
Habitat in Europa boreali.

116. THYNNVS.

1. T. abdomine atro, ſegmento ſecundo tertio quartoque punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 360. 1. * *dentatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

2. T. abdomine nigro, ſegmentis faſcia interrupta flaua, ſcutello emarginato. *Syſt. Ent.* 360. 2. * *emarginatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. T. ater, abdominis ſegmentis margine villoſo cinereis, ano integro. *Syſt. Ent.* 360. 3. * *integer.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

117. LEVCOSPIS.

1. *Leucoſpis. Syſt. Ent.* 361. 1. * *dorſigera.*
Sphex dorſigera. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 11.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

118. BEMBEX.

1. B. labio ſuperiori rotundato integro, corpore nigro flauoque vario. *Syſt. Ent.* 361. 1. *ſignata.*
Veſpa ſignata thorace ſupra nigro, lineis quatuor faſcio-

 lisque

lisque duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 952. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 410.
Vespa signata. Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 9.
Habitat in America meridionali.

punctata. 2. B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris, punctis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 361. 2. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

rostrata. 3. B. labio superiori conico fisso, abdomine atro, fasciis glaucis repandis. *Syst. Ent.* 362. 3.
Apis rostrata labio superiori conico inflexo, abdominis fasciis glaucis repandis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 25. *Fn. Sv.* 1700. *Iter Gotl.* 336.
Habitat in Europae monticolis arenosis, in singulis nidis vnico pullo.

fasciata. 4. B. labio rotundato, nigra, abdomine fasciis sex flauis, anterioribus quinque interruptis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Caput cinereo pubescens labio rotundato flauo. Thorax fuscus, cinereo pubescens, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum fasciis sex flauis, anterioribus quinque interruptis. Pedes flaui femoribus nigris.

119. VESPA.

cincta. 1. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro, fascia ferruginea. *Syst. Ent.* 362. 1. *
Sphex tropica. Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 5.
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*
Varietas minor thorace immaculato e Promontorio bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

ephippium. 2. V. abdomine ferrugineo, segmento secundo maiori atro, scutello tridentato. *Syst. Ent.* 362. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

orientalis. 3. V. ferruginea, abdomine fascia flaua vtrinque bipunctata. *Syst. Ent.* 363. 3. *

Vespa

Vefpa orientalis fufca, abdominis fegmento tertio quartoque flauis, punctis duobus nigris. *Linn. Mant.* 540.
Vefpa turcica. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 1.?
Habitat in Oriente.

4. V. ferruginea, abdomine atro, fafciis tribus interruptis flauis. *Syft. Ent.* 363. 4. * *tricincta.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

5. V. nigricans, abdominis primo et fecundo fegmento bafi ferrugineis, fexto toto flauo. *Syft. Ent.* 363. 5. * *analis.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

6. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis anticis nigricantibus. *Syft. Ent.* 363. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 1. *carolina.*
Habitat in America boreali.
Magnitudo V. crabronis.

7. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Syft. Ent.* 363. 7. * *cornuta.*
Vefpa cornuta roftro corneo fubulato, abdomine atro, fegmento fecundo maiore. *Linn. Syft. Nat.* 2. 951. 20. *Muf. Lud. Vlr.* 409.
Apis cornuta. Drury Inf. 2. tab. 48. fig. 3.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Mandibulae femper porrectae, in altero fexu cornutae.

8. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis incifuris puncto nigro duplici contiguo. *Syft. Ent.* 364. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 3. *Geoff. Inf.* 2. 368. 1. *crabro.*
Vefpa nigra luteaque, capite poftice, thorace antice, antennarumque primo articulo teftaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 132. tab. 27. fig. 9. 10.
Scop. carn. 824.
Mouff. Inf. 50.
Raj. Inf. 250.
Frifch. Inf. 9. tab. 11. fig. 1.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 9.
Reaum. Inf. 6. tab. 18. fig. 1.
— — 4. tab. 10. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 5.
— — tab. 136. fig. 3.
Habitat fub arborum radicibus. Apibus infidiatur.

vulgaris. 9. V. thorace vtrinque lineola interrupta, fcutello quadrimaculato, abdominis incifuris punctis nigris diftinctis. *Syft. Ent.* 364. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 949. 4. *Fn. Sv.* 1671.

Vefpa thorace lineolis trium parium differentium flauefcentium. *Geoff. Inf.* 2. 369. 2.

Vefpa nigra luteaque, antennis totis nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 111. tab. 26. fig. 7.

Vefpa vulgaris Raj. Inf. 256.

Scopol. carniol. 825.

Reaum. Inf. 6. tab. 12. fig. 7. 8.

Frifch. Inf. 9. tab. 12. fig. 2.

Swammerdam Bibl. tab. 26. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 130.

— — *Icon.* tab. 35. fig. 4.

Habitat fub Europae tectis, praedatur Mufcas, furatur mel Apum.

gallica. 10. V. thorace vtrinque lineola, fcutello fexmaculato, abdominis incifuris flauis: fecunda bimaculata. *Linn. Syft. Nat.* 2. 949. 7.

Habitat in Europa auftraliori.

Affinis V. vulgari, at minor.

rufa. 11. V. thorace vtrinque lineola, fcutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo. *Syft. Ent.* 364. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1672.

Habitat in Europa boreali.

norwegica. 12. V. thorace vtrinque lienola, fcutello immaculato, abdominis fegmentis margine flauis, fecundo vtrinque macula rufa.

Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*

Affinis praecedentibus. Caput nigrum ore flauo. Thorax pubefcens niger lineola vtrinque flaua. Scutellum omnino immaculatum. Abdomen atrum fegmentorum marginibus flauis. Macula magna rufa in fecundo fegmento.

maculata. 13. V. nigra, thorace albo maculato, fcutello quadrimaculato, abdomine poftice albo. *Syft. Ent.* 364. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 948. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 91.

Vefpa

Vefpa nigra, thoracis lateribus apiceque abdomineque poftice fulphureo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 584. 9. tab. 29. fig. 13.
Habitat in America boreali.

14. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine fafciis fex dentatis luteis: prima lineari interrupta *Syft. Ent.* 365. 12. * *arenaria.*
Habitat in Americae arenofis, fauos ftruens planos, horizontales, incumbentes, cellis hexagono prismaticis, deorfum fpectantibus. Delectatur fructibus dulcibus, eorumque fuccis expreffis. *Muf. Dom. Banks.*

15. V. thoracis dorfo nigro: lineis duabus flauis, fcutello flauo, lineola nigra. *Syft. Ent.* 365. 13. * *lineata.*
Habitat in America *Dom. Drury.*

16. V. flaua, thoracis dorfo nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Syft. Ent.* 365. 14. * *carnifex.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

17. V. fufca, capite ferrugineo, antennis medio nigris, *Syft. Ent.* 365. 15. * *lanio.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

18. V. fufco ferruginea, fronte flauefcente, antennis vnicoloribus. *fchach.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae ferrugineae, immaculatae. Corpus totum fufco ferrugineum, immaculatum, abdominis apice tamen paullo pallidiore. Frons flauicat. Alae ferrugineae.

19. V. fufca, genubus, antennarum apicibus margineque primi fegmenti flauis. *Syft. Ent.* 366. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 950. 9. *Amoen. acad.* 6. 413. 93. *annularis.*
Vefpa nigro fufca, thoracis lateribus rubris, abdomine fafcia tarfisque flauis. *Degeer Inf.* 3. 583. 7. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America boreali.

20. V. fufca, abdomine cinerafcente, fegmenti primi margine flauefcente. *humilis.*

Habi-

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis. Caput et thorax fufca, ferrugineo paullo mixta. Labium mox flauefcens, mox fufcum. Abdomen cinerafcens, obfcurum margine primi fegmenti tenuiffime flauo. Alae ferrugineo fufcae. Pedes ferruginei femoribus fufcis.

tepida. 21. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *Syft. Ent.* 366. 17. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

aeftuans. 22. V. thoracis dorfo atro, fcutello quadripunctato, abdomine atro, fegmento primo et fecundo maculis duabus albis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Magna. Caput nigrum labio oreque ferrugineis. Maxillae porrectae, exfertae fere longitudine antennarum. Antennae ferrugineae. Thorax fubtus ferrugineus dorfo atro. Macula vtrinque pallida in margine antico. Puncta quatuor alba in fcutello, quorum duo poftica eleuata, fere fpinofa. Abdomen ouatum, atrum primo fegmento bafi ferrugineo apice maculis duabus albis. Segmentum fecundum maculis duabus maioribus transuerfis albis. Alae et pedes ferruginei.

calida. 23. V. nigra, abdomine apice fuluo. *Syft. Ent.* 366. 18. *

Vefpa calida nigra, abdominis apice antennisque fuluis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 952. 27.

Habitat in Africa aequinoctiali.

haemorrhoidalis. 24. V. nigra, thorace antice abdomineque poftice ferrugineis, alis flauis bafi atris. *Syft. Ent.* 366. 19. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Muf. Dom. Banks.*

albifrons. 25. V. atra, labio abdominisque fafcia niueis. *Syft. Ent.* 366. 20. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

concinna. 26. V. nigra, abdomine ferrugineo, fegmento fecundo toto atro. *Syft. Ent.* 367. 21. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

27. V. atra, scutello abdominisque fascia baseos albis. *vncinata.*
Syst. Ent. 367. 22. *
Vespa quadridens atra, thorace quadridentato, scutello primoque segmento abdominis niueis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 15. *Amoen. acad.* 6. 413. 92. At thorax in nostra omnino inermis.
Vespa cincta nigra, alis fusco violaceis, thorace maculis tribus, abdomine fascia sulphureis. *Degeer Ins.* 3. 584. 8. tab. 29. fig. 12.
Habitat in America.

28. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 367. 23.* *rufipes.*
Habitat in Insulis Oecani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

29. V. thorace postice lineolis duabus flauis, abdomine ferrugineo, segmento primo tertioque nigris, margine flauo. *Syst. Ent.* 367. 24. * *marginalis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

30. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura V. dorsalis. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus macula magna dorsali nigra. Abdomen ouatum segmento primo ferrugineo, secundo nigro vtrinque macula magna ocellari lutea, reliqua breuissima, ferruginea. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei.

31. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margineque flauo. *Syst. Ent.* 367. 25. * *dorsalis.*
Habitat in America boreali. *Lewin.*

32. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Syst. Ent.* 368. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 6. *Fn. Sv.* 1673. et 1679. *parietum.*
Vespa nigra, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Geoff. Inf.* 2. 376.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 17. fig. 8.
Frisch. Inf. 9. tab. 12. fig. 1.
Habitat in foraminibus parietum ligneorum.

tridens. 33. V. nigra, abdomine fafciis quinque flauis, ano tridentato.
Habitat in Italia. *Dr. Alioni.*
Parua duplo praecedente minor. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo: Thorax niger puncto fub alis flauo. Abdomen nigrum fegmentorum marginibus flauis. Anus tridentatus. Pedes flaui femoribus nigris.

ferripes. 34. V. nigra, abdomine fafciis quinque flauis, tibiis ferrato fpinofis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae articulo fecundo tertioque rufis. Caput nigrum maculis tribus, fub antennis punctis duobus pone oculos fuluis. Thorax niger punctis duobus anticis, fcutello punctisque duobus pofticis flauis. Abdomen atrum fafciis fex flauis, prima fere interrupta. Pedes flaui tibiis omnibus ferrato fpinofis. Alae fufcae.

muraria. 35. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fafciis quatuor flauis, prima remotiffima. *Syft. Ent.* 368. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 950. 8. *Fn. Sv.* 1674.
Scopol. carn. 828.
Frifch. Inf. 9. tab. 12. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.
Habitat in Europae muris.
Scutellum immaculatum.

fpinipes. 36. V. nigra, abdomine fafciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis. *Syft. Ent.* 368. 28. *Linn. Syft. Nat.* 2. 950. 10. *Fn. Sv.* 1682.
Habitat in Europa boreali.

bidens. 37. V. nigra, thorace bifpinofo, abdominis fegmentis tribus margine luteis. *Syft. Ent.* 368. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 951. 16.
Habitat in Europa boreali.
Scutellum bipunctatum.

2fafciata. 38. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fafciis duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 950. 14. *Fn. Sv.* 1683.

Habi-

Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Labium flauum.

39. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus flauis. *2cincta.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua a praecedente distincta. Antennae nigrae. Caput nigrum puncto inter antennas duobusque ad basin labii flauis. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus ante alas quatuorque loco scutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum fasciis duabus flauis.

40. V. abdominis fasciis quatuor flauis, tertia interrupta. *aruensis.* *Syst. Ent.* 368. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 12. *Fn. Sv.* 1678.
Vespa primo abdominis segmento pyriformi fasciisque tribus flauis. *Geoff. Ins.* 2. 375. 7.
Degeer Ins. 2. 2. 146. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. 8.
Habitat in Europae muris.

41. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flauis, abdomine fasciis quatuor flauis, prima interrupta. *Syst. Ent.* 369. 31. *campestris.*
Vespa campestris nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flauis, prima interrupta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 13. *Fn. Sv.* 1677.
Habitat in Europae parietibus.

42. V. nigra, abdomine atro nitido, fasciis sex flauis. *sexfasciata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Antennae supra nigrae, subtus flauae. Caput nigrum labio punctoque inter antennas flauis. Thorax niger striga marginis anterioris flaua. Abdomen atrum, nitidum segmentis margine flauis, fascias sex constituentibus. Pedes flaui femoribus nigris.

43. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flauis, antennis medio nigris, apice flauis. *Syst. Ent.* 369. 32.* *tricolor.*
Habitat in Iamaica.

44. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flauis. *Syst. Ent.* 369. 33.* *bipunctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 45. V. thorace maculato, abdomine fafciis tribus punctisque duobus primi fegmenti flauis. *Syft. Ent.* 369. 34. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variabilis. 46. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo, fegmento primo macula, fecundo toto nigris.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo nigroque varia. Labium interdum flauefcens. Maculae duae flauae fub fcutello. Abdomen flauicans. Primum fegmentum macula magna nigra, fecundum totum atrum, tertium bafi atrum. Reliqua flaua. Pedes ferruginei.
Variat rarius colore abdominis magis nigro.

cinerafcens. 47. V. nigra, thorace poftice vtrinque fubfpinofo, alis violaceis. *Syft. Ent.* 369. 35. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

tecta. 48. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorfo nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio poneque oculos flauum. Thorax niger lobo antico et poftico ferrugineis. Abdomen feffile, ferrugineum, linea dorfali late nigra. Alae anticae fubcyaneae, bafi ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus pofticis atris.

lateralis. 49. V. obfcura, abdomine atro, lateribus albidis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura praecedentis. Caput obfcure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax obfcure ferrugineus dorfo nigro. Abdomen glabrum atrum lateribus late albidis. Pedes obfcure ferruginei.

flauefcens. 50. V. ferruginea, alis apice macula fufca. *Syft. Ent.* 370. 36. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gibbofa. 51. V. capite thoraceque maculatis, abdomine variolofo quadrifafciato, primo fegmento gibbofo. *Syft. Ent.* 370. 37. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

52. V.

52. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine fasciis flauis, ano fusco. *Syst. Ent.* 370. 38.* *americana.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

53. V. abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Syst. Ent.* 370. 39.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 11. *Fn. Sv.* 1676. *coarctata.*
Vespa nigra, abdominis articulo primo infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Geoff. Inf.* 2. 377. tab. 16. fig. 2.
Scop. carn. 830.
Frisch. Inf. 9. tab. 9.
Habitat in Europae hortis.
Abdomen nigrum fasciis flauis.

54. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo, maculis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 371. 40. * *arcuata.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

55. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, apice nigro, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 371. 41. * *campaniformis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

56. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo, fascia atra. *petiolata.*
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae, vncinatae. Caput ferrugineum fascia verticis inter oculos atra. Thorax ferrugineus lobo antico flauo. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus basi fasciaque apicis atris. Segmentum secundum ferrugineum, apice atrum, reliqua flauescentia. Pedes ferruginei.

57. V. abdomine flauo basi nigro, petiolo incuruo ferrugineo, fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 371. 42. * *pyriformis.*
Habitat in China. *Drury.*

58. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipunctato, secundo segmento fascia interrupta omnibusque margine flauis. *pomiformis.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo V. coarctatae. Antennae nigrae primo articulo fubtus flauo. Caput nigrum labio flauo, puncto medio nigro. Thorax niger fafcia antica, puncto magno fub alis maculisque quinque fcutellaribus flauis. Abdominis primum fegmentum elongatum, infundibuliforme punctis duobus margineque flauis, fecundum campaniforme, maximum, nigrum, fafcia media interrupta margineque flauis, reliqua breuiffima margine flauo. Pedes flaui.

grifea. 59. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo, lateribusque flauo maculatis. *Syft. Ent.* 372. 43. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

iuncea. 60. V. cinereo fufca, abdominis immaculati petiolo elongato incuruo ferrugineo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et fumma affinitas V. grifeae, at paullo minor et abdominis latera immaculata. Alae nigrae.

macilenta. 61. V. cinerafcens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, fecundo fegmento maculis duabus cinereis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at duplo minor. Antennae ferrugineae dorfo nigro. Caput et thorax cinerafcentia, fubuillofa dorfo obfcuriore. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus, immaculatus. Secundum fegmentum ferrugineum apice maculis duabus grifeis, reliqua nigricantia. Pedes ferruginei. Alae albidae.

tabida. 62. V. nigra flauo maculata, abdominis petiolo nigro, fecundo fegmento bafi flauo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo. Thorax niger margine antico punctis duobus fub alis, duobus transuerfis loco fcutelli, lineolisque duabus fub fcutello flauis. Abdomen atrum, petiolo elongato, incuruo, immaculato. Segmentum fecundum bafi flauum, tertium vix bafi flauicat. Pedes flaui femoribus pofticis nigris.

63. V.

63. V. abdominis ferruginei petiolo nigro, fascia flaua. *Syst. Ent.* 372. 44. * *attenuata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

64. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 372. 45. * *cyanea.*
Habitat in Brasilia. Nidus cordatus cortice tenuissimo tectus Anacardii orientalis truncis adhaeret. *Mus. Dom. Banks.*

65. V. nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo fascia, reliquis basi nigris. *conica.*
Vespa conica nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo et sexto basi nigris. *Syst. Ent.* 372. 46. *
Habitat in America meridionali, in Italia. *D. Allioni.*

66. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 373. 47. * *arietis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

67. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis, secundo punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 373. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 17. *Fn. Sv.* 1680. *biglumis.*
Habitat in Europa, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium struens.

68. V. nigra, abdomine flauo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Syst. Ent.* 373. 49. * *triangulum.*
Habitat Hafniae.

120. CRABRO.

1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis. *Syst. Ent.* 373. 1. * *tridentatus.*
Habitat in Europa australi.

2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 373. 2. * *spinosus.*
Habitat in Europa australiori.

3. C. thorace immaculato, abdomine maculis vtrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 374. 3. *fossorius.*

 Sphex

Sphex fossoria. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 32. *Fn. Sv.* 1662.
Habitat in Europae montibus sabulosis.
Maculae abdominis posticae connatae in fasciam.

subterraneus. 4. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 374. 4. *
Habitat Hafniae.

maculatus. 5. C. thorace maculato, abdomine atro, maculis vtrinque quatuor, tibiisque flauis.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum labio argenteo. Thorax niger striga antica, puncto sub alis scutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum, maculis vtrinque quatuor transuersis flauis. Femora nigra, tibiae flauae.

flauipes. 6. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo, segmentorum marginibus anoque nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo fronteque pube argentea. Thorax niger striga marginali antica, punctis sub alis strigaque marginali postica duplicata flauis. Abdomen flauum segmentorum marginibus vltimoque segmento toto atris. Pedes flaui.

sexcinctus. 7. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flauis, primis interruptis. *Syst. Ent.* 374. 5. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cribrarius. 8. C. niger, abdomine fasciis flauis, intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concauis. *Syst. Ent.* 374. 6.
Sphex cribraria. Linn. Syst. Nat. 2. 945. 23. *Fn. Sv.* 1675.
Sphex abdomine fasciis duabus interruptis, pedibus anticis clypeatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 139. tab. 28. fig. 1.
Vespa Ichneumon antennis reflexis, pedibus anterioribus velut clypeatis. *Raj. Inf.* 255. 14.
Apis tibiis anticis lamella cribriformi. *Vdm. Diss.* 94.
Roland. Act. Holm. 1751. 56. tab. 3. fig. 1.
Naturforsch. 2. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 177. fig. 6.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Sexus alter pedibus fimplicibus, alter clypeatis ad arctiorem cohaefionem in copula.

9. C. niger, abdomine punctis flauis, pedibus anticis concauo clypeatis. *Syst. Ent.* 375. 7. *clypeatus.*
Sphex clypeata. Linn. Syst. Nat. 2. 945. 24.
Apis nigra, abdomine fafciis fex flauis, primis duabus interruptis, tibiis anticis lamellis integris. *Schreb. Inf.* II. tab. I. fig. 8.
Habitat Halae Saxonum.

10. C. niger, abdominis fafciis tribus flauis, primis interruptis, tibiis flauis. *Syst. Ent.* 375. 8. *vagus.*
Sphex vaga. Linn. Syst. Nat. 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1661. *Scop. carn.* 785.
Habitat in Europae floribus.
Variat thorace maculato et immaculato.

11. C. niger, fcutello flauo, abdominis fegmentis tribus margine flauis, primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Syst. Ent.* 375. 9. *mystaceus.*
Sphex mystacea. Linn. Syst. Nat. 2. 944. 21. *Fn. Sv.* 1653.
Habitat in Europae floribus frequens.

12. C. laeuis ater, thorace maculato, abdomine antice fafcia, punctis duobus anoque flauis. *dimidiatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput atrum labio argenteo primoque antennarum articulo fubtus flauo. Thorax niger lineola antica, punctis duobus lineolaque fcutelli flauis. Abdomen antice atrum fafcia punctisque duobus flauis, poftice flauum, ftrigis obfcurioribus. Pedes flaui femoribus nigris.

13. C. laeuis ater, abdomine pedibusque ferrugineo flauis, labio albo. *diadema.*
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Caput nigrum labio albo et inter antennas macula tridentata alba. Thorax niger margine an-

 tico,

tico, puncto fub alis maculisque duabus transuerfis loco fcutelli flauis. Abdomen flauum dorfo magis ferrugineo primoque fegmento nigro. Pedes flauefcentes.

femoratus. 14. C. flauus nigro maculatus, femoribus pofticis craffiffimis denticulatis flauis. *Syft. Ent.* 375. 10. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

tricinctus. 15. C. ater, fcutello punctis duobus fub fcutello, abdominisque fafciis tribus flauis. *Syft. Ent.* 375. 11. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

vniglumis. 16. C. fcutello mucronato, abdominis fegmentis tribus, punctis duobus albis. *Syft. Ent.* 376. 12. *
Vefpa vniglumis. Linn. Syft. Nat. 2. 951. 18. *Fn. Sv.* 1681.
Habitat in Europae floribus, inprimis vmbellatis.

leucoftoma. 17. C. ater glaber, labio argenteo. *Syft. Ent.* 376. 13.
Vefpa leucoftoma atra glabra, labio argenteo, palmis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1663.
Habitat in Europae floribus.

121. ANDRENA.

coerulefcens. 1. A. fufca fubuillofa, abdomine coerulefcente, incifurarum marginibus albicantibus. *Syft. Ent.* 376. 1.
Apis coerulefcens. Linn. Syft. Nat. 2. 956. 21. *Fn. Sv.* 1696.
Habitat in Europa.
Margines fegmentorum abdominis latere inprimis albi.

labiata. 2. A. villofa nigra, abdominis fegmento fecundo tertioque rufis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*
Corpus totum villofum, nigrum, abdominis fegmentis duobus folis ferrugineis. Labium flauum.
Variat rarius abdominis apice ferrugineo fufco nec nigro.

3. A. aenea, grifefcente pubefcens. *Syft. Ent.* 376. 2. *aenea.*
Apis aenea. Linn. Syft. Nat. 2. 955. 20. *Syft. Ent.* 1695.
Apis tota viridi cuprea. *Geoff. Inf.* 2. 415. 15.
Habitat in Europa, in America paullo maior.

4. A. thorace pubefcente, abdomine ferrugineo fegmentorum marginibus cinereis, primo fegmento atro. *Gen. Inf. Mant.* 247. * *marginata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. A. thorace ferrugineo, abdomine cinerafcente. *Syft. Ent.* 376. 3. *heluola.*
Apis heluola rufa villofa oblonga fubtus albida. *Linn. Syft. Nat.* 2. 955. 16. *Fn. Sv.* 1693.
Habitat in Europae floribus.

6. A. thorace villofo ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Syft. Ent.* 376. 4. 4. * *bicolor.*
Habitat in Daniae nemoribus.

7. A. thorace nigro poftice villofo ferrugineo, abdomine atro, fegmentorum marginibus niueis. *Syft. Ent.* 377. 5. * *tricolor.*
Habitat in America boreali.

8. A. capite thoraceque viridi pubefcentibus, abdomine atro, fegmentorum marginibus cyaneis. *cincta.*
Habitat in Malabaria. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput fufcum, viridi pubefcens ore pallido. Thorax viridi pubefcens. Abdomen atrum fegmentorum marginibus late cyaneis. Pedes nigri tibiis dorfo ferrugineo ciliatis.

9. A. atra, abdomine fegmentorum marginibus niueis. *Syft. Ent.* 377. 6. * *nigrita.*
Habitat in America.

10. A. cinereo pubefcens, abdomine atro, fafciis quatuor albis. *Syft. Ent.* 377. 7. * *fafciata.*
Habitat in America.

11. A. fubpubefcens fufca, abdomine fafciis quatuor coeruleis. *Syft. Ent.* 377. 8. *zonata.*

Apis zonata. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 19. *Muf. Lud. Vlr.* 415.
Habitat in India orientali.
Affinis A. cinctae, at distincta.

pilipes. 12. A. atra glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis fuscis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo A. haemorrhoidalis tota glabra, atra, thorace obscuro, abdomine nitido. Alae omnes fuscae. Pedes nigri postici albo ciliati.

haemorrhoidalis. 13. A. nigra, ano ferrugineo. *Syst. Ent.* 377. 9. *
Habitat in Sueciae nemoribus.

gulosa. 14. A. nigra, abdomine flauo basi nigro, lingua longissima. *Syst. Ent.* 377. 10. *
Habitat ad Cap. bon. spei. *Dom. Drury.*

bidentata. 15. A. abdomine fusco, cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Syst. Ent.* 377. 11. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.* Nidum in muris e foliis conuolutis arborum struens.
Pedes antici elongati, flaui tarsis ciliatis.

virescens. 16. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *Syst. Ent.* 378. 12. *
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

cingulata. 17. A. thorace rufo, abdomine atro, fasciis quatuor coerulescentibus. *Syst. Ent.* 378. 13. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

succincta. 18. A. thorace hirsuto fuluo, abdomine nigro, cingulis quatuor albis. *Syst. Ent.* 378. 14.
Apis succincta. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 18. *Fn. Sv.* 1694.
Apis nigra, thorace hirsuto fuluo, abdomine glabro, incisuris albis. *Geoff. Inf.* 2. 411. 7.
Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Europae floribus.
Varietas minor thorace magis nigricante fasciaque prima abdominis absoluta.

122. Apis

122. A P I S.

1. A. hirſuta atra, tarſis anticis explanatis flauis, intus ciliatis. *Syſt. Ent.* 378. 1. * *latipes.*
Apis latipes. Drury Inſ. 2. tab. 48. fig. 2.
Habitat in China.

2. A. hirſuta atra, alis violaceis. *Syſt. Ent.* 2. 379. 2. *violacea.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 959. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 415.
Geoff. Inſ. 2. 416. 19.
Apis gigas nigra nitida, oculis fuſcis, alis violaceo viridibus aeneo nitentibus. *Degeer Inſ.* 5. 76. 10. tab. 28. fig. 15.
Bombylius luſitanicus e nigro coeruleſcens. *Petiv. gazoph.* tab. 12. fig. 5.
Reaum. Inſ. 6. tab. 5. fig. 1. 2.
Scopol. carn. 812.
Habitat in truncis exſiccatis Europae auſtralioris et Indiae, quos perforat, longitudinaliter excauat ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet, et vnicuique ouum concredit. Nidi diſtinguuntur 4. 5. annulis ligneis.
Nymphae caput deorſum ſpectat, vt in vndo exitum quaerat apis perfecta.

3. A. hirſuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *Syſt. Ent.* 379. 3. * *nigrita.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

4. A. hirſuta atra, abdomine ſupra flaueſcente. *Syſt. Ent.* 379. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 40. *carolina.*
Habitat in America.

5. A. hirſuta nigra, thorace cingulo flauo, ano albo. *Syſt. Ent.* 379. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 41. *Fn. Sv.* 2709. *terreſtis.*
Bombylius maior niger, linea duplici transuerſim ducta lutea, alia ſupra ſcapulas, alia per medium abdominis, imo abdomine albo. *Raj. Inſ.* 247. 5.
Goed. Inſ. 2. tab. 46.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. D.
Reaum. Inſ. 6. tab. 3. fig. 1.
Friſch. Inſ. 9. tab. 13. fig. 1.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 124.
Schaeff. Elem. tab. 20. fig. 6.
Icon. tab. 69. fig. 7.
Habitat in Europae terra, profunde nidificans, ftrenue mellificans.
Varietas quadruplo minor in pratis Kilonienfibus frequens.

cryptarum. 6. A. hirfuta nigra, abdominis fafcia flaua, ano albo. *Syft. Ent.* 379. 6. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

ruderata. 7. A. hirfuta atra, thorace flauo, fafcia atra, abdomine antice flauo, ano albo. *Syft. Ent.* 380. 7. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.* In Madera. *Muf. Dom. Banks.*

nemorum. 8. A. hirfuta atra, thorace fafcia interrupta flaua, ano pallido. *Syft. Ent.* 380. 8. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

foroeenfis. 9. A. hirfuta atra, ano albo. *Gen. Inf. Mant.* 248. *
Habitat in fyluis Soroeenfibus. *Dom. de Slangbufh.*
Statura omnino praecedentium, at tota atra folo ano albo.

furinamenfis. 10. A. hirfuta nigra, abdomine excepto, primo fegmento flauo. *Syft. Ent.* 380. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 961. 52.
Apis abdomen flauum hirfuta nigra, abdomine excepto, primo fegmento flauo, tibiis pofticis dilatatis. *Degeer Inf.* 3. 574. 6. tab. 28. fig. 9.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 4.
Habitat Surinami.

virginica. 11. A. hirfuta pallida, abdomine excepto primo fegmento atro. *Syft. Ent.* 380. 10. *Linn. Mant.* 1540.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Virginia.

antiguenfis. 12. A. hirfuta atra, thorace abdomineque antice flauis. *Syft. Ent.* 380. 11. *
Habitat in Antigua Infula. *Dom. Drury.*

A fe-

A ſequente manifeſte differt.

13. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo, abdomine flauo, ano nigro. *Syſt. Ent.* 380. 12. * *americanorum.*

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

14. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine vireſcente, ſegmento primo flauo. *africana.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Caput nigrum pube cineraſcente. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax flauiſſimus limbo antico nigro. Abdomen vireſcens ſegmento primo flauiſſimo. Alae fuſcae. Pedes nigri.

15. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque antice flauis, ano albo. *Syſt. Ent.* 380. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 42. *Fn. Sv.* 1710. *hortorum.*

Habitat in Europae hortis.

Affinis A. hortorum, at triplo minor.

16. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo, ano rubro. *Gen. Inſ. Mant.* 247. * *arbuſtorum.*

Apis pratorum. Linn. Syſt. Nat. 2. 960. 43. *Fn. Sv.* 1711.

Habitat in Daniae nemoribus. *Dom. de Slangbuſh.* In Italia. *Dr. Allioni.*

17. A. hirſuta atra, ano fuluo. *Syſt. Ent.* 381. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 44. *Fn. Sv.* 1701. *Geoff. Inſ.* 2. 417. *lapidaria.*

Bombylius maximus totus niger, exceptis duobus extremis abdominis annulis rufis. *Raj. Inſ.* 246. 1.
Scopol. carn. 813.
Friſch. Inſ. 9. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inſ. 6. tab. 1. fig. 1—4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 9.

Habitat in lapidum aceruis, ſtrenue mellificans.

Varietas triplo minor, vix diſtincta.

18. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſtice nigris, ano rufo. *Syſt. Ent.* 381. 15. * *ſyluarum.*

Apis ſyluarum hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra,

ano

ano rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 45. *Fn. Sv.* 1713.
Scopol. carn. 822.
Habitat in Europae nemoribus.

bryorum. 19. A hirsuta flaua, abdomine virescente. *Syst. Ent.* 381. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

musco-rum. 20. A. hirsuta fulua, abdomine flauo. *Syst. Ent.* 381. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 46. *Fn. Sv.* 1714.
Bombylius medius, dorso longis pilis rufis vestito, mellificus, vulgatissimus, in gramine nidum construens. *Raj. Ins.* 246. 3.
Frisch. Ins. 9. tab. 26. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 8.
Reaum. Ins. 6. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat sub Europae muscis mellificans.

hypno-rum. 21. A. hirsuta fulua, abdominis fascia nigra, ano albo. *Syst. Ent.* 381. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 47. *Fn. Sv.* 1715.
Apis nigra thoracis basi et apice abdominisque basi flauis, ano albo. *Geoff. Ins.* 2. 418. ?
Scopol. carn. 820.
Reaum. Ins. 6. tab. 2. fig. 4. 1.
Habitat sub Europae muscis.

sibirica. 22. A. hirsuta flaua, thoracis fascia anoque fuluis.
Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Caput vti totum corpus atrum. Thorax flauo hirtus fascia fulua inter alas. Abdomen flauo hirtum ano fuluo.

prato-rum. 23. A. hirsuta flaua, thorace fascia nigra. *Syst. Ent.* 382. 19. *
Apis fragrans. Pall. Iter 1. 474. 75.
Habitat in Daniae nemoribus, in Sibiria *Pallas.*
Feminae odore roseo fragrantissimae *Pallas.*

lucorum. 24. A. hirsuta flaua, ano albido. *Syst. Ent.* 382. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 48. *Fn. Sv.* 1716.
Habitat in Europae floribus.

25. A.

25. A. hirſuta atra, tibiis poſticis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 382. 21. * *aceruorum.*
Apis aceruorum hirſuta atra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 50. *Fn. Sv.* 1717.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Europa ſub terra.

26. A. hirſuta atra, ano fuſco. *Syſt. Ent.* 382. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 51. *Fn. Sv.* 1718. *ſubterranea.*
Geoff. Inſ. 2. 416. 20.
Bombylius minor praecedenti concolor, abdomine imo pallidius nitente ſeu fuluo. *Raj. Inſ.* 246. 2.
Habitat in Europae floribus.

27. A. hirſuta atra, ſcutello abdomineque palleſcentibus, ano rufo. *Gen. Inſ. Mant.* 248. * *mniorum.*
Habitat Kiloniae. *Dom. de Scheſtedt.*

28. A. hirſuta heluola, femoribus baſi nigris. *Syſt. Ent.* 382. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 49. *braſilianorum.*
Habitat in America.

29. A. hirſuta coeruleſcente atra, thorace ſupra flauo. *Syſt. Ent.* 382. 24. * *aeſtuans.*
Apis aeſtuans hirſuta nigra, thorace flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 53. *Muſ. Lud. Vlr.* 416.
Apis leucothorax hirſuta nigra, thorace luteo, alis nigro violaceis, abdomine glabro. *Degeer Inſ.* 3. 573. 4. tab. 28. fig. 7.
Habitat in America, noua Hollandia, Cap. b. ſpei.

30. A. hirſuta nigra, abdomine poſtice flauo. *Syſt. Ent.* 382. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 416. *tropica.*
Habitat in regionibus auſtralioribus.

31. A. hirſuta cinerea. *Syſt. Ent.* 382. 26. * *ſenilis.*
Habitat in Daniae nemoribus.

32. A. thorace hirto atro antice flauo, abdomine nudo atro, faſcia interrupta hirta. *ſeminuda.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput vix pubeſcens, atrum. Thorax valde

hirtus

hirtus ater, antice fascia flaua. Abdomen ouatum, atrum, nitidum in medio fascia interrupta hirta. Pedes atri.

lagopoda. 33. A. grisea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis posticis clauatis, ano emarginato. *Syst. Ent.* 383. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 27. *Fn. Sv.* 1702.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 17.
Habitat in Europae floribus.

pilipes. 34. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 383. 28. *
Apis plumipes. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 24. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Anglia. *Dom. Lewin.*

plumipes. 35. A. thorace fuluo, abdomine nigro, apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*
Antennae nigrae, labium flauum, frons nigra, linea flaua. Vertex lana fulua, subtus lana alba. Thorax tectus lana fulua. Abdominis primum et secundum segmentum atrum, reliqua fulua lateribus albo maculatis. Pedes antici albo villosi, reliqui quatuor atri tibiis valde compressis, dilatatis, hirtis.

cunicularia. 36. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco pedibus vndique villosis. *Syst. Ent.* 383. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 23. *Fn. Sv.* 1698.
Habitat in terra sabulosa Europae.

mellifica. 37. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transuerse striatis. *Syst. Ent.* 383. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 22. *Fn. Sv.* 1697.
Apis gregaria. Geoff. Inf. 2. 407. 1.
Apis domestica siue vulgaris. *Raj. Inf.* 240.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 17. fig. 1. operaria.
fig. 3. femina.
fig. 4. mas.
Reaum. Inf. 5. tab. 21. 22. 23. fig. 1. operaria.
fig. 2. mas.
fig. 3. femina.
Sulz. Inf. tab. 19. fig. 123.
Habitat in Europae arboribus cauis, frequentius culta.

38. A.

38. A. nigra, thorace poftice abdomineque antice tomentofis flauis, alis fufcis. *disiuncta.*
Habitat in America.
Magnitudo A. mellificae. Caput nigrum. Thorax niger poftice tomento denfo flauo. Abdomen cyaneum, nitidum, fegmento primo tomento flauo tectum. Pedes nigri. Alae fufcae.

39. A. nigra, thorace poftice abdomineque antice tomentofo ferrugineis, alis teftaceis, apice fufcis. *rufipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Caput nigrum, immaculatum. Thorax antice niger, immaculatus, poftice tomento ferrugineo tectus. Abdomen nigrum fegmento primo toto, fecundoque margine ferrugineo tomentofis. Alae omnes teftaceae, apice fufcae. Pedes ferruginei.

40. A. atra, thorace rufo, alis apice fufcis. *Syft. Ent.* 383. 31. * *thoracica.*
Habitat in Daniae nemoribus.

41. A. thorace hirfuto albicante, fafcia nigra, abdomine coerulefcente, ano cinereo. *Syft. Ent.* 383. 32. * *flauifrons.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

42. A. nigra, thorace hirfuto albicante, fafcia nigra, abdomine coerulefcente. *Syft. Ent.* 384. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 953. 5. *Fn. Sv.* 1688. *cineraria.*
Schaeff. Icon. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Europae floribus.

43. A. thorace villofo cinereo, abdomine coerulefcente, ano nigro. *Syft. Ent.* 384. 34. * *analis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

44. A. thorace villofo ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *haemorrhoa.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput cum antennis nigrum fronte cinereo pubefcente. Thorax niger, lana ferruginea tectus. Abdomen atrum nitidum maculis lateralibus glaucis anoque rufo. Pedes nigri tibiis pofticis rufo hirtis.

manicata. 45. A. cinerea, abdomine nigro, maculis lateralibus flauis ano quinquedentato. *Syst. Ent.* 384. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 28. *Fn. Sv.* 1701.

Apis abdomine fasciis flauis interruptis apice spina quintuplici recurua armato. *Geoff. Inf.* 2. 408. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. 26. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 11. 12.

Habitat in Europae arboribus cauis.

florentina. 46. A. abdomine maculis flauis lateralibus subtus hirsutissimo, segmentis tribus vltimis vtrinque dentatis. *Syst. Ent.* 384. 36. *

Habitat in Europa australi. *Muf. Com. Excell. Dom. Tott.*

Ireos. 47. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro, fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.

Apis Ireos. Pall. Iter 2. 2. pag. 731. 93.

Habitat in floribus Iridis Russiae. *Muf. Dom. Banks.*

Maior A. maculata. Os et labium flaua. Abdominis segmentum primum lana ferruginea, 2. 3. 4. fascia interrupta alba. Pedes flaui tarsis posticis basi valde angulatis.

maculata. 48. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque sex transuersis flauis, ano integro.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput nigrum ore punctisque verticalibus flauis. Thorax niger, subpubescens maculis lateralibus flauis. Abdomen glabrum, atrum, nitidum maculis vtrinque sex transuersis flauis. Femora rufa. Tibiae supra flavae, subtus nigrae.

interrupta. 49. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flauis, anticis duabus interruptis, ano bidentato.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentis, at thorax magis pubescens nec maculatus. Caput nigrum clypeo punctoque supra oculos flauis. Abdomen glabrum, nigrum, strigis quinque flauis obsoletis anticis interruptis. Anus bidentatus.

50. A.

50. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flauis transuersis. *variegata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis A. maculatae. Caput fuscum labio vtrinque macula flaua et puncto paruo pone oculos. Thorax fuscus linea marginali maculisque duabus scutellaribus flauis. Abdomen globosum, atrum maculis quatuor flauis in singulo segmento subtus pilis rufis hirtum. Pedes flaui femoribus supra nigris. Anus integer.

51. A. supra lutea, fascia baseos alarum atra. *Syst. Ent.* 384. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 30. *fasciata.*
Habitat in Africa.
Abdominis prima duo segmenta atra lateribus albis.

52. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo. *Syst. Ent.* 384. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 10. *Fn. Sv.* 1691. *bicornis.*
Habitat in Europa.

53. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba. *Syst. Ent.* 385. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 9. *Fn. Sv.* 1690. *rufa.*
Apis sylvestris parua, abdomine breuiore, tota supina parte lanugine rufa vestita, thorace lanugine albicante. *Raj. Inf.* 242. 7.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 15.
Habitat in Europa frequens in floribus.
Antennae corpore breuiores, nigrae.

54. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato, ventre lana niuea. *Syst. Ent.* 385. 40. * *lanata.*
Habitat in America.

55. A. nigra, abdomine hirto, supra fuluo, subtus niueo. *bicolor.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura A. centuncularis, at maior. Antennae breues, cylindricae, nigrae. Caput nigrum fronte tomento cinereo. Thorax ater puncto villoso albo, sub alis postice tomento fuluo. Abdomen supra tomento fuluo, subtus albo densiori tectum. Pedes cinereo tomentosi plantis tomento fuluo. Alae anticae obscurae.

56. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis, ventre lana atra. *Syst. Ent. App.* 828. * *villosa.*
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pubescens. 57. A. corpore cinereo pubescente immaculato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua, corpore toto pube cinerascente tecto. Abdominis segmenta margine albidiora.

mystacea. 58. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 385. 41.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

centuncularis. 59. A. nigra, ventre lana fulua. *Syst. Ent.* 385. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 4. *Fn. Sv.* 1687.
Apis nigra, abdomine supra lineis albis, subtus lana fulua. *Geoff. Inf.* 2. 410. 5.
Apis parua nigra, abdomine supino nigro glabro splendente, prono lanugine rufa densa vestito. *Raj. Inf.* 242. 6.
Scop. carn. 799.
Reaum. Inf. 6. tab. 10. fig. 3. 4.
Habitat in Europa intra terram plures nidos cylindricos ex foliis rosae formans tanquam centunculos.

punctata. 60. A. nigra cinereo villosa, abdomine atro, segmentis vtrinque puncto albo, scutello integro. *Syst. Ent.* 385. 43. *
Habitat in Angliae floribus.

cincta. 61. A. thorace cinereo villoso, abdomine fusco, segmentorum marginibus fuluis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax fusca, cinereo hirta. Segmentum abdominis primum itidem cinereo hirtum, reliqua fusca marginibus fuluis subtus fuluo villosum. Pedes fusci plantis quatuor posticis fuluo villosis. Alae fuscae.

bombylans. 62. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Syst. Ent.* 386. 44.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

muscaria. 63. A. coerulescens, ano albido. *Syst. Ent.* 386. 45. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

haemorrhoidalis. 64. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo. *Syst. Ent.* 386. 46.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

dentata. 65. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 386. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 413.

Suiz.

Sulz. Hift. Inf. tab. 27. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis infulis.

66. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis pofticis dilatatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 955. 15. *cordata.*
Degeer Inf. 3. 572. 3. tab. 28. fig. 5.
Habitat Surinami.

67. A. thorace hirto cinerafcente, abdomine cyaneo, ano rufefcente. *Syft. Ent.* 386. 48. * *verficolor.*
Habitat in Americae meridionalis infulis. *D. v. Rohr.*

68. A. fufca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato, intermediis bifidis. *Syft. Ent.* 386. 49. *4dentata.*
Linn. Syft. Nat. 2. 958. 29. *Fn. Sv.* 1703.
Swamm. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Europa.

69. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus pofticis hirfutiffimis. *Syft. Ent.* 386. 50. * *lanipes.*
Habitat in Americae meridionalis infulis. *D. v. Rohr.*

70. A. fufca, abdomine glabro ferrugineo, vtrinque nigro maculato. *Syft. Ent.* 387. 51. * *coecutiens.*
Habitat in Lipfiae hortis.

71. A. fcutello tridentato, abdomine conico acutiffimo, fegmentorum marginibus albis. *Syft. Ent.* 387. 52. * *tridentata.*
Habitat in Americae meridionalis infulis. *D. v. Rohr.*

72. A. fufca, abdomine conico acutiffimo, fegmentorum marginibus albis, fcutello inermi. *Syft. Ent.* 387. 53. *conica.*
Linn. Syft. Nat. 2. 958. 32. *Fn. Sv.* 1705.
Vefpa fylueftris caudacuta, abdomine nigro, annulis flauis diftincto. *Raj. Inf.* 252. 4.
Reaum. Inf. 6. tab. 11. fig. 2. 3. 4.
Habitat in Europae floribus, in noua Hollandia alis cyaneis. *Muf. Dom. Banks.*

73. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro, fafciis fex albis, pedibus flauis. *Syft. Ent.* 387. 54. * *fexcincta.*
Habitat in America.
Maior A. florifomni.

quadri-cincta. 74. A. nigra, abdomine cylindrico, fasciis quatuor albis *Gen. Inſ. Mant.* 248. *
Habitat in Soroca Danorum. *Dom. de Slangbuſch.*

maxillo-ſa. 75. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace breuioribus, abdomine cylindrico ſubtus luteo hirſuto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 954. 11.
Habitat in Europae floribus.
Affinis praecedenti. Abdominis ſegmenta margine interrupta alba.

flori-ſomnis. 76. A. hirſuta, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 387. 55.
Apis floriſomnis nigra, abdomine ſubcylindrico incurvo ano bidentato, tibiis poſticis apice ſpinoſis. *Linn Syſt. Nat.* 2. 954. 13. *Fn. Sv.* 1704.
Scop. carn. 796.
Habitat in Europa, in floribus pernoctans.

annulata. 77. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Syſt. Ent* 387. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 958. 33. *Fn. Sv.* 1706.
Habitat in Europae floribus frequens.
Parua moſchum ſpirat.

albipes. 78. A. fuſca, abdominis medio ruſo, tibiis albis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura parua omnino A. annulatae. Caput et thorax fuſca, parum pubeſcentia. Abdominis ſegmentum ſecundum apice, tertium totum, quartumque baſi rufum. Pedes nigri tibiis albis macula baſeos fuſca
Variat interdum ſegmento ſecundo tertioque rufis macula media nigra.

tumulo-rum. 79. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri maxillis flauis. *Syſt. Ent* 388. 57. *Linn. Syſt. Nat* 2. 953. 2. *Fn. Sv.* 1685. *Iter Gotl.* 336.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 14.
Habitat in Europae floribus.

longicor-nis. 80. A. antennis longitudine corporis hirſuti fuluique. *Syſt. Ent.* 388. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 953. 1. *Fn. Sv.* 1684.

Apis

Apis hirſutie flaueſcens, fronte flaua, antennis articulatim compreſſis corpori aequantibus. *Geoff. Inf.* 2. 413. 10.
Apis ſylueſtris domeſticae ſimilis, antennis longis nigris. *Raj. Inſ.* 243. 1.
Eucera longicornis. *Scop. Ann. Hiſt. nat.* 4. p. 8. 1.
Scop. carn. 794.
Swammerd. Bibl. tab. 26. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Lingua ſeptemfida.

81. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirſuti glaucique. *Syſt. Ent.* 388. 59. * *glauca.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

82. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Syſt. Ent.* 388. 60. * *linguaria.*
Habitat in Saxoniae floribus.
Lingua ſeptemfida.

123. NOMADA.

1. N. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, ſcutello emarginato. *Syſt. Ent.* 388. 1. * *hiſtrio.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.* In noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

2. N. nigra cinereo villoſa, abdomine atro, vtrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato. *ſcutellaris.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Praecedente minor. Caput nigrum fronte albo pubeſcente. Thorax niger antice cinereo pubeſcens. Scutellum poſtice productum emarginato bidentatum. Abdomen totum glabrum, atrum, ſegmento 1. punctis vtrinque duobus, reliquis vtrinque vnico albis. Pedes nigri tibiis macula magna alba. Alae anticae fuſcae litura marginali alba.

3. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 389. 2. *variegata.*
Apis variegata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 957. 24. *Fn. Sv.* 1699.

Habitat in Europa, pernoctat in Geranii phaei roſtris, mordicus apprehenſis.
Variat ſcutello albo et ferrugineo.

ruficornis. 4. N. antennis, pedibus punctisque quatuor ſcutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Syſt. Ent.* 389. 3.
Apis ruficornis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 958. 34. *Fn. Sv.* 1707.
Habitat in Europae floribus.
Thorax ferrugineo lineatus.

Fabriciana. 5. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 389. 4.
Apis Fabriciana. Linn. Syſt. Nat. 2. 955. 17.
Habitat Vpſaliae.

gibba. 6. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Syſt. Ent.* 389. 5.
Nomada ſuccincta. Scop. Ann. Hiſt. nat. 4. 45. 2.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Hattorfiana. 7. N. nigra, abdominis ſecundo ſegmento ferrugineo, maculis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 389. 6. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cingulata. 8. N. cinereo villoſa, abdomine glabro nigro, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 390. 7. *
Habitat in Sueciae nemoribus.

124. FORMICA.

herculeana. 1. F. nigra, abdomine ouato, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 391. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 962. 1. *Fn. Sv.* 1720.
Formica magna, hippomyrmex. *Linn. It. Gotl.* 232.
Formica maxima. *Raj. Inſ.* 69.
Scop. carn. 832.
Habitat in Europae, Americae truncis putreſcentibus vagabunda.

ſmaragdina. 2. F. viridis, thorace flauo ſublineato. *Syſt. Ent.* 828. *
Habitat in India. *Dom. Edler.*

rufipes. 3. F. hirta atra, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 391. 2. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

4. F. atra, capite rufo, squama petiolari didyma. *Syst. Ent.* 391. 3. * *erythrocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma. *didyma.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura F. rufae. Caput nigrum antennis piceis. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum, pube cinerea nitidum. Squama petiolaris ouata, didyma vel potius late emarginata. Pedes nigri tibiis piceis.

6. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 391. 4. *rufa.*
Formica rufa thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 3. *Fn. Sv.* 1721.
Formica ferruginea capite abdomineque brunneis squamaque petiolari. *Degeer Ins.* 2. 2. 305. 1. tab. 41. fig. 1. 2.
Formica fusca thorace fuluo. *Geoff. Ins.* 2. 428.
Formica media rubra. *Raj. Ins.* 69.
Habitat in Europae, Americae aceruis acerosis, syluaticis, pungens aculeo obsoleto.
Formicarum respublica consistit maribus feminisque alatis, incuriis, gulae deditis, spadonibusque numerosis, apteris, indefessis. Hae corradunt quisquilias in aceruum, sustentant mares feminasque sub nuptiis, at peractis puerperiis parentes expellunt, retentis liberis pro conseruatione familiae.

7. F. atra, abdomine pubescente. *Syst. Ent.* 392. 5. * *pubescens.*
Habitat in Hungaria. *Mus. Tottianum.*

8. F. nigra nitida, ano piceo. *Syst. Ent.* 392. 6. *nigra.*
Formica nigra tota nigra nitida, tibiis cinerascentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 5. *Fn. Sv.* 1723.
Formica nigra squama petiolari, plantis antennisque dimidiato ferrugineis. *Degeer Ins.* 2. 2. 323. 4. tab. 42. fig. 16.
Formica atra. *Geoff. Ins.* 2. 429.

Formica minor e fusco nigricans. *Raj. Inf.* 69. *Swammerd. Bibl. Nat.* tab. 16. fig. 1 — 11. *Scop. carn.* 834.
Habitat in Europae terra.

fusca. 9. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
Formica fusca cinereo fusca, tibiis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 4. *Fn. Sv.* 1722. *Geoff. Inf.* 2. 428. 5.
Formica nigra nitida, squama petiolari. *Degeer Inf.* 2. 2. 321. 3. tab. 42. fig. 12.
Formica media nigro colore splendens. *Raj. Inf.* 69.
Habitat in Europae syluis.

rubra. 10. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 7. *Fn. Sv.* 1725.
Formica ferruginea, aculeo spinisque duabus thoracis. *Degeer Inf.* 2. 2. 328. 6. tab. 43. fig. 1.
Formica minima rufa. *Raj. Inf.* 69. *Leuwenh. Epist.* 9. Sept. 1687. p. 107. fig. 8.
Habitat in Europae syluaticis sub lapidibus.

obsoleta. 11. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subgloboso. *Syst. Ent.* 392. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 6. *Fn. Sv.* 1724.
Habitat in Europae terra.

4punctata. 12. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro, punctis quatuor niueis. *Syst. Ent.* 392. 8.*
Formica 4punctata rubra, abdomine nigro, punctis quatuor albis. *Linn. Mant.* 1. 541.
Habitat in Alsatia, capt. d. 15. Maj.

virescens. 13. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Syst. Ent.* 392. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

sacchari-vora. 14. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Syst. Ent.* 392. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 10.
Formica minima sacchariuora. *Brown. Iam.* 440.
Habitat in America, intra culmos sacchari nidificans, quos destruit.

15. F.

15. F. nigra, thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato. *maculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput magnum, atrum maxillis breuibus, multidentatis. Antennae apice piceae. Thorax compressus, antice niger, postice ferrugineus. Abdomen ouatum, pilosum, nigrum lateribus pallido maculatis. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

16. F. atra, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 2. *barbara.*
Habitat in Africa.

17. F. nigra, thorace rufo postice bidentato, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 12. * *aegyptiaca.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

18. F. nigra, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 13. * *binodis.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

19. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore testaceo, abdomine minuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 12. *omniuora.*
Formica pusilla rufa, abdomine fusco, pedibus testaceis, thorace bidentato. *Degeer Ins.* 3. 611. 9. tab. 31. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.

20. F. flaua, abdomine ouato pubescente. *flaua.*
Formica flaua squama petiolari. *Degeer Ins.* 2. 2. 326. 5. tab. 42. fig. 24—28.
Habitat in Europae borealis syluis.
Parua, magnitudine tamen differt.

21. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Syst. Ent.* 393. 14. *caespitum.*
Formica caespitum abdominis petiolo binodis, priori subtus thoraceque supra bidentato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 11. *Fn. Sv.* 1726.
Formica ferruginea, capite abdomineque aculeatis rufis, thorace bispinoso. *Degeer Ins.* 2. 2. 334. 7. tab. 43. fig. 21, 22.

Formi-

Formica binodis. Linn. Amoen. acad. 6. 413. 94.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 20. 21. 22.
Act. Havnienf. 10. 1. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Scopol. carn. 837.
Hamb. Mag. 5. 393.
Habitat in Europae pratis ficcioribus fub mufcis. Mares feminaeque examinant medio Augufti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turma volatili, depluentes per paria iuncta. *Linn.*

tuberum. 22. F. rufa, capite abdominisque fafcia nigris, petiolo binodi. *Syft. Ent.* 393. 15. *
Habitat in Suecia.

auftralis. 23. F. nigra, thorace inermi, fquama petiolari bifpinofa. *Syft. Ent.* 393. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

bidens. 24. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro. *Linn. Syft. Nat.* 2. 964. 13.
Formica rufo fufca, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro, capite ouato, thoracis gibbere bidentato, petiolo fquama erecta. *Degeer Inf.* 3. 600. 1. tab. 31. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.

bifcutata. 25. F. thorace bidentato, fquama petiolari duplicata. *Syft. Ent.* 394. 17. *
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

eleuata. 26. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo fubtus vnidentato. *Syft. Ent.* 394. 18. *
Habitat in India orientali.

attelaboides. 27. F. thorace bifpinofo nigra, pedibus ferrugineis, capite poftice attenuato. *Syft. Ent.* 394. 19. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

Ammon. 28. F. thorace bifpinofo, fquama petiolari fpinis duabus incuruis. *Syft. Ent.* 394. 20. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

29. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis. *Syst. Ent.* 394. 21. * — *bihamata.*
Formica bihamata. Drury Ins. 2. tab. 38. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 19.
Habitat in Insula St. Iohannis Indiae.

30. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadrispinosa. *militaris.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum. Caput magnum, gibbum, nigrum, inter antennas vtrinque carinatum. Thorax gibbus, fasciis antice vtrinque spina acuta valida. Squama petiolaris spinis quatuor erectis, validis, lateralibus paullo minoribus. Abdomen globosum, pubescens, nigrum. Alae fuscae.

31. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, vtrinque postice mucronato. *Syst. Ent.* 395. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 15. *cephalotes.*
Formica migratoria fusco castanea, capite didymo magno vtrinque postice spinoso, thorace quadrispinoso. *Degeer Ins.* 3. 604. 5. tab. 31. fig. 11.
Formica magna. Margr. Bras. 252.
Merian. Sur. tab. 18. fig. maiores.
Seb. Mus. 4. tab. 99. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

32. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo. *Syst. Ent.* 395. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 14. *6dens.*
Formica rufa capite didymo magno vtrinque postice spinoso, thorace sexspinoso. *Degeer Ins.* 3. 608. 6. tab. 31. fig. 14.
Habitat in America meridionali.

33. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato vtrinque bispinoso. *Syst. Ent.* 395. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 965. 16. *atrata.*
Formica quadridens atra nitida, capite magno depresso marginato vtrinque bispinoso, thorace quadrispinoso. *Degeer Ins.* 3. 609. 7. tab. 31. fig. 17.
Tapicai Margr. Bras. 252.

Seb.

Seb. Muſ. 4. tab. 99. fig. 7.
Habitat in America meridonali.

guloſa. 34. F. rufa, abdomine apice nigro primo ſegmento contracto, mandibulis porrectis. *Syſt. Ent.* 395. 25. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

hamata. 35. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis.
Habitat Caiennae. *Muſ. Dom. Yeats.*
Media. Caput maximum ſubrotundum, pallidum, nitidum, baſi vtrinque ſpina parua, conica. Maxillae porrectae, capite longiores, hamatae, acutae, nigrae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Corpus ferrugineum thorace inermi petioloque binodoſo.

haematoda. 36. F. ſquama petiolari conica acutiſſima, capite ſubdidymo, mandibulis porrectis. *Syſt. Ent.* 395. 26.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 965. 17.
Formica maxilloſa alata nigro fuſca, pedibus maxillisque porrectis rufis, ſquama petiolari conica. *Degeer Inſ.* 3. 601. 2. tab. 31. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

maxilloſa. 37. F. thorace ſexdentato, capite flaueſcente, mandibulis longitudine capitis. *Syſt. Ent.* 396. 27. *
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

125. MVTILLA.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Syſt. Ent.* 395. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 1.
Petiv. Muſ. 404.
— — *Gazoph.* tab. 13. fig. 10.
— — *Filic.* 404. tab. 11. fig. 4.
Catesb. Carol. 3. p. 15. tab. 15.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 9.
Habitat in America ſeptentrionali.
Aculeus reconditus, punctorius.

antiguenſis. 2. M. coccinea, abdominis apice nigro, ſtrigis albis. *Syſt. Ent.* 396. 2. *
Habitat in Antigua inſula. *Dom. Drury.*

americana. 3. M. atra, abdomine maculis quatuor flaueſcentibus lineisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 396. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 2.

Sphex

Sphex americana aptera nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis. *Degeer Inſ.* 3. 591. 8. tab. 30. fig. 10.
Habitat in America auſtrali.

4. M. nigra, abdomine linea dorſali punctorum albidorum. *Syſt. Ent.* 397. 4. * *formicaria.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos ſtriga interrupta lineolaque poſtica flauis. *Syſt. Ent.* 397. 5. * *exulans.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. M. coeruleſcens, abdomine macula magna aurea. *Syſt. Ent.* 397. 6. * *aurata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. M. nigra, thorace rufo, abdominis ſegmentis margine albis. *Syſt. Ent.* 397. 7. * *europaea.*
Mutilla europaea nigra, abdomine faſciis duabus albis, thorace antice rufo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 4. *Fn. Sv.* 1727.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 23. 24.
Apis aptera. Udm. Diſſ. 98. tab. 17.
Habitat in Europae ſyluis aceroſis.

8. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Syſt. Ent.* 397. 8. * *ruficornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. M. nigra, thorace ſupra rufo, abdomine coeruleo, faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 397. 9. *atrata.*
Mutilla atrata atra, abdomine faſcia alba, thorace immaculato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 5.
Habitat in Africa.
Alae fuſceſcentes.

10. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 398. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 967. 6. *maura.*
Habitat in Europa auſtraliori.

11. M. abdomine baſi apiceque nigro, medio rufo, faſcia alba, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 398. 11. * *verſicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

12. M. glabra nigra, ore, thorace abdomineque ſubtus rufis. *Syſt. Ent.* 398. 12. * *glabrata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

CLAS-



CLASSIS IV.

A G O N A T A.

126. CANCER.

* Thorace laeui lateribus integerrimis.

raninus. 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato. *Syst. Ent.* 400. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 430.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. T. V.
Habitat in mari Indico.

mutus. 2. C. thorace laeui integerrimo, margine antice transuerso brunneo. *Syst. Ent.* 400. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 3.
Habitat in mari mediterraneo.
Chelae laeues.

cordatus. 3. C. thorace laeui vndato integerrimo, chelis subtus cordatis. *Syst. Ent.* 400. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 4. *Amoen. acad.* 6. 414. 97.
Habitat in America meridionali.

ruricola. 4. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 401. 4.
Cancer ruricola brachyurus, thorace laeui integerrimo antice retuso, pedum articulis vltimis penultimisque vndique spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 11.
Cancer thorace laeui antice bidentato, pedibus depressis, articulis tribus vltimis spinosis, setis nigris. *Degeer Ins.* 7. 417. 1. tab. 25. fig. 1.
Sloan. Iam. 1. tab. 2.
Fewill. Peruv. 3. p. 237.
Seb. Mus. 3. tab. 30. fig. 4. 5.
Catesb. Carol. 2. tab. 32.
Brown. Iam. 423.
Habitat in America meridionali.

Degit

Degit in fyluis, quotannis vaftiffimis agminibus ad littora maris migrans, oua deponendo. Cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellae et inde faepe venenatus fertur.

Iuniores articulis pedum tribus vltimis quadrifariam fpinofis, at in adultioribus fpinae in fafciculos pilorum nigrorum tranfeunt.

5. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtufo, cauda corporis amplitudine. *Syft. Ent.* 401. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1039. 6. *pifum.*

Pennant. Brit. Zool. 4. tab. 4. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Corpus fere orbiculatum.

6. C. thorace laeui fubcrenato, cauda bafi binodi, brachiis fcabris. *Syft. Ent.* 401. 6. * *globus.*

Habitat ad littora Malabarica. *Koenig.*

7. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo, manibus ancipitibus laeuibus. *Syft. Ent.* 402. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1041. 15. *Muf. Lud. Vlr.* 431. *craniolaris.*

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 3.

Seb. Muf. 3. tab. 19. fig. 4. 10.

Rumph. Muf. tab. 10. fig. A. B.

Habitat in mari Afiatico.

8. C. thorace laeui integerrimo fubquadrato, margine acutiufculo, pedibus compreffis. *Syft. Ent.* 402. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1040. 8. *Muf. Ad. Fr.* 1. 8. *It. Weftrogoth.* 137. tab. 3. fig. 1. *minutus.*

Penn. Brit. Zool. 4. tab. 1. fig. 2.

Sloan. Iam. 2. tab. 245. fig. 1.

Gronov. Zooph. 962.

Kalm. It. 1. 143.

Baft. fubf. 2. 26. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Pelago.

9. C. thorace laeui integerrimo fubquadrato, tarfis vnidentatis. *Syft. Ent.* 402. 10. * *pufillus.*

Habitat in Oceano boreali.

10. C. glaberrimus, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio nodulofo carinato. *Syft. Ent.* 402. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1040. 9. *pinnotheres.*

Ionſt. exſang. tab. 20. fig. 3.
Haſſelqu. It. 450.
Habitat in mari Aſiatico intra teſtas pinnae. *Forſkahl.*
Neque enim vita conchae fortaſſe ſeruari poſſet niſi opera Cancri. *Bell. aquat.* 401.

pinnophylax. 11. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorſalibus quatuor. *Syſt. Ent.* 402. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 5. *Amoen. acad.* 6. 415. 93.
Pinnotheres. Rumph. Muſ. 25.
Habitat in America intra Chamam Lazarum, cuius pinnotheres et cuſtos eſt.

orbiculus. 12. C. thorace orbiculato laeui plano, roſtro tricuſpidato. *Syſt. Ent.* 402. 13. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

longicornis. 13. C. thorace orbiculato laeui chelis minore, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 403. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 2040. 10.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 3.
Gron. Zooph. 968.
Act. Heluet. 5. 363. tab. 5. fig. 447.
Baſt. ſubſ. 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. 42. tab. 17. fig. 1 — 4.
Habitat in Oceano Europaeo, auſtrali.

hexapus. 14. C. thorace orbiculato laeui integro, pedibus ſenis, antennis corpore longioribus. *Syſt. Ent.* 403. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 7.
Cancer thorace laeui orbiculato ſubdepreſſo, chelis validioribus, antennis longiſſimis, pedibus poſticis minutioribus. *Baſt. ſubſ.* 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Oceano Europaeo.

Vca. 15. C. thorace laeui cordato litera H. impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. *Syſt. Ent.* 403. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 13.
Vca vna. Margr. Braſ. 184.
Habitat in Americae paludibus.

** Thorace laeui lateribus inciſo.

floridus. 16. C. thorace laeui vnidentato maculato, fronte triloba. *Syſt. Ent.* 403. 17.
Cancer floridus brachyurus, thorace laeui mutico maculato margine crenulato, manibus criſtatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 12. *Amoen. acad.* 6. 414. 98.?

Rumph.

Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Figura *Rumphii* cum noſtro omnino conuenit, at de ſynonymo *Linnaeano* dubito, quum margo haud crenulatus, nec manus criſtatae.

17. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis. *vocans.*
Cancer vocans thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna. *Syſt. Ent.* 401. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 14. *Amoen. acad.* 6. 414. 96.
Cancer thorace lato quadrato mutico laeui, chela altera corpore maiori, altera minima. *Degeer Inſ.* 7. 430. 4. tab. 26. fig. 12.
Piſ. Braſil. 77. tab. 78.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 8.
Petiv. Gazoph. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Teſta media antice truncata vtrinque ad receptionem oculorum excauata, marginibus crenulatis, ſupra laeuis dente anteriori acuto. Chela altera maxima mox laeuis, mox ſcabra digitis elongatis granulatis.

18. C. thorace rotundato vnidentato, oculis porrectis ſpina terminatis. *ceratophtalmus.*
Cancer ceratophtalmus. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. tab. 5. fig. 7.
Habitat — — — —
Oculi ſingulares terminantur appendiculo lineari obtuſiuſculo.

19. C. thorace orbiculato laeui, lateribus vnidentatis, fronte tridentata. *Syſt. Ent.* 403. 18. * *planatus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. thorace laeui, lateribus antice vniſpinoſis, fronte truncata. *Syſt. Ent.* 404. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 17. *rhomboides.*
Barrel. Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.
— — — — tab. 1286. fig. 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 21. C. thorace laeui, maculis ſanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba. *Syſt. Ent.* 404. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 433.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 8.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 12.
Rumph. Muſ. tab. 10. fig. 1.
Gron. Zooph. 971.
Habitat in Aſiae aquis.

pelagicus. 22. C. thorace laeui vtrinque vniſpinoſo antice octodentato, fronte ſexdentata, manibus multangulo prismaticis. *Syſt. Ent.* 404. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 434.
Cancer thorace lato vtrinque vniſpinoſo, lateribus vtrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus poſticis dilatato foliaceis. *Degeer Inſ.* 7. 427. 3. tab. 26. fig. 8.
Cancer manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono. *Osb. It.* 307.
Rumph. Muſ. tab. 7. fig. R.
Gron. Zooph. 956.
Brown. Iam. 421. tab. 41. fig. 2.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Pelagi fuco natante.

haſtatus. 23. C. thorace laeui, lateribus octodentatis, poſtico maximo, manibus angulatis. *Syſt. Ent.* 404. 22. *
Cancer haſtatus brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine vtrinque octodentato, poſtico maximo, palmis poſticis ouatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 39.?
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nucleus. 24. C. thorace laeui globoſo antice vtrinque vnidentato poſtice roſtroque bidentato. *Syſt. Ent.* 404. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 20.
Habitat in mari mediterraneo.

maenas. 25. C. thorace laeuiuſculo vtrinque quinquedentato, carpis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 405. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 436. *Fn. Sv.* 2026.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 5.
Baſt. ſubſ. 2. 19. tab. 2.

Rumph.

Rumph. Muf. tab. 6. fig. O.
Gron. Zooph. 955.
Habitat in oceano Europaeo, Afiatico.

26. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus apice compreffis, pedibus pofticis ouatis. *Syft. Ent.* 405. 25. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 23. *depurator.*
Cancer caninus. Muf. Adolph. Frid. 1. 85.
Cancer latipes. Rond. pifc. 565.
Cancer ramipes. Barrel. Icon. 1287. fig. 2. mal.
Planc. conch. 34. tab. 3. fig. 7. mal.
Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 9. bon.
Scopol. carn. 1124.
Habitat in Oceano Europaeo.

27. C. hirfutus, thorace vtrinque dentato, pedibus pofticis vnguibus geminis. *Syft. Ent.* 405. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 24. *Amoen. acad.* 6. 413. 96. *dromia.*
Cancer lanofus. Rumph. Muf. tab. 11. fig. 1.
Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 1. 3.
Habitat in Indiae orientalis profundo.

28. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis, carpis vnidentatis. *Syft. Ent.* 405. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 25. *Muf. Lud. Vlr.* 437. *feriatus.*
Rumph. Muf. tab. 6. fig. P.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 6.
Habitat in mari Indico.

29. C. thorace vtrinque obtufe nouemplicato, manibus apice atris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1044. 27. *Fn. Sv.* 2028. *Muf. Adolph. Frid.* 1. 85. *pagurus.*
Cancer pagurus thorace laeui vtrinque quadridentato, fronte fiffa, manibus apice atris. *Syft. Ent.* 405. 28.
Gron. Zooph. 967.
Bradl. nat. tab. 3. fig. 4.
Rumph. Muf. tab. 11. fig. 4.
Habitat in Oceano Europaeo, Indico.

30. C. thorace fubnodofo crenato, angulis pofticis dilatato quinquedentatis, manibus criftatis. *Syft. Ent.* 406. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1043. 26. *granulatus.*

Cancer chelis craſſiſſimis. *Catesb. Car.* 2. tab. 36.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 13.
Habitat in mari mediterraneo.

calappa. 31. C. thorace laeui crenulato, angulis poſticis dilatato integerrimis, manibus criſtatis. *Syſt. Ent.* 406. 30.
Cancer calappa brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 52. *Muſ. Lud. Vlr.* 449.
Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 7. 8.
Rumph. Muſ. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Affinis praecedenti, at duplo maior et anguli dilatati integerrimi.

aeneus. 32. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo vtrinque quadrilobo. *Syſt. Ent.* 406. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 451.
Habitat in India.

depreſſus. 33. C. thorace ſublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus ſubtus ſerratis. *Syſt. Ent.* 406. 32. *
Habitat in mari mediterraneo.

grapſus. 34. C. thorace laeui vtrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 406. 33.
Cancer grapſus brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 53. *Amoen. acad.* 4. tab. 3. fig. 10.
Pagurus maculatus. Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 5.
Gron. Zooph. 966.
Habitat in mari mediterraneo.

*** Thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.

cylindrus. 35. C. thorace biſulcato, lateribus dilatato cylindricis apice ſpinoſis. *Gen. Inſ. Mant.* 256. *
Habitat in Malabar.

36. C.

36. C. thorace hirto suborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *Syst. Ent.* 407. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 28. *Mus. Lud. Vlr.* 438. *chabrus.*
Habitat in Oceano Indico.

37. C. thorace hirto rugoso vtrinque dentato, rostro bidentato. *Syst. Ent.* 407. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 24. *Planc. conch.* 36. tab. 5. fig. 1. *lanatus.*
Habitat in mari mediterraneo.

38. C. thorace vndique aculeato, rostro bifido, subtus dente vnico, supra duobus. *It. Norwag.* d. 20. Iun.* *nasutus.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Iun.

39. C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuibus. *Hircus.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino C. aranei, at triplo minor. Thorax ouatus pilis densioribus tectus tuberculisque eleuatis fere spinosis. Rostrum porrectum bifidum laciniis acutis. Chelae laeues, glabrae, brachiorum dorso subdentato. Digiti apice albi. Pedes reliqui octo hirti vngue arcuato, acuto, albo.
Iunior totus lanatus tuberculis oblitteratis.

40. C. thorace hirto ouato tuberculato, rostro bifido, manibus ouatis. *Syst. Ent.* 407. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 30. *Fn. Sv.* 2030. *Mus. Lud. Vlr.* 439. *Ionst. Exsangu.* tab. 5. fig. 13. *araneus.*
Habitat in Oceano Europaeo.

41. C. thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *Syst. Ent.* 407. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 31. *Fn. Sv.* 2027. *rostratus.*
Habitat in Oceano Europaeo.

42. C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido. *Syst. Ent.* 407. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 35. *tribulus.*
Habitat in mari mediterraneo.

43. C. thorace aculeato, rostro porrecto bifido cristato, pedibus aculeatis. *Syst. Ent.* 407. 33. *cristatus.*

Cancer cristatus brachyurus, thorace aculeato, rostro bifido cristato, manibus teretibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 44. *Mus. Lud. Vlr.* 443.
Habitat in Oceano.
Synonyma a *Linnaeo* citata vix huc pertinent.

punctatus. 44. C. thorace ouato crenato postice tridentato. *Syst. Ent.* 407. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 36. *Brown. Iam.* tab. 42. fig. 3.
Habitat in Asia, America.

cornutus. 45. C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Syst. Ent.* 407. 41. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 445.
Habitat in mari mediterraneo.

longirostris. 46. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis. *Syst. Ent.* 408. 42. *
Cancer dodecos brachyurus, thorace pubescente spinis duodecim, rostro bifido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 38. ?
Habitat in mari mediterranno.
Variat rostro fere longitudine thoracis.

Scorpio. 47. C. thorace pubescente spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *It. Norwag.* d. 9. Aug.
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 9. Aug.
Paruus, statura C. Phalangii.

Phalangium. 48. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido. *Syst. Ent.* 408. 43. *
Habitat — — — —

puber. 49. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris. *Syst. Ent.* 408. 44. *
Cancer puber brachyurus, thorace rugoso villoso vtrinque quinquedentato, palmis posticis ouatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 40.
Habitat in mari mediterraneo.

50. C.

50. C. thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis. *Syst. Ent.* 408. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 41. *Fn. Sv.* 2031. *maia.*
Ionst. Exsangu. tab. 5. fig. 5.
Gron. Zooph. 973.
Habitat in Oceano Norwagico.

51. C. thorace aculeato nodoso, pedibus senis, cauda cariosa. *Syst. Ent.* 409. 46. *horridus.*
Cancer horridus brachyurus, thorace obtuse aculeato, manibus ouatis, cauda cariosa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 43. *Mus. Lud. Vlr.* 442.
Gron. Zooph. 976.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 7.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 10.
— — tab. 22. fig. 1. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Oceano Asiatico.

52. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Syst. Ent.* 409. 47. * *chiragra.*
Habitat in mari mediterraneo.

53. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosis. *gonagra.*
Habitat in Iamaica insula. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudine variat. Thorax inaequalis antice nodulis plurimis eleuatis, obtusis margineque vtrinque septemdentato. Rostrum omnino nullum, sed testa antice fissa. Chelae articulo primo laeui, secundo tertioque supra valde nodulosis. Digiti obtuse dentati, fusci. Pedes octo compressi, pilosi.

54. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito spinoso. *nodulosus.*
Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Rostrum omnino nullum, sed testa antice emarginata, supra tota nodis eleuatis obtusissimis tecta margineque crenato. Chelae breues manibus nodulosis digito nigro. Reliqui octo breues dorso pilosi ciliati, digitoque nigro spinis plurimis erectis, validis.

longimanus. 55. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo pollice curuato. *Syſt. Ent.* 409. 48. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 42.
Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 2.
Petiv. amb. tab. 2. fig. 15.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 12.
Habitat in Oecano Aſiatico.

longipes. 56. C. thorace aculeato, manibus ouatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *Syſt. Ent.* 409. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 47. *Muſ. Lud. Vlr.* 446.
Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 4.
Habitat in Oceano Indico.

ſpinifer. 57. C. thorace poſtice vniaculeato inaequali, pedibus ſecundi paris longiſſimis. *Syſt. Ent.* 409. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 48. *Muſ. Lud. Vlr.* 447.
Habitat in Oceano Aſiatico.

germanus. 58. C. thorace inaequali, ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. *Syſt. Ent.* 409. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 49.
Habitat in mari Germanico.
Chelae laeues.

auritus. 59. C. thorace antice vtrinque vniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Syſt. Ent.* 410. 52. *
Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

127. P A G V R V S.

latro. 1. P. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici, ſubtus ventricoſa. *Syſt. Ent.* 410. 1.
Cancer latro. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 56.
Cancer crumenatus. Rumph. Muſ. tab. 7. fig. 4.
Bourſires Rochef. ant. 1. c. 21.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terreſtris, nocturnus, victitans nucibus Cocos, quas adſcendens deiicit, dein manibus violenter aperit. Demtis inteſtinis eſculentus.

Bernhardus. 2. P. paraſiticus, chelis muricatis, dextra maiore. *Syſt. Ent.* 410. 2.

Can-

Cancer Bernhardus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 57.
Muſ. Lud. Vlr. 454. *Fn. Sv.* 2032.
Aſtacus Bernhardus cauda molli recuruata, thorace laeui, pedibus chelisque muricatis ſcabris, dextra maiore. *Degeer Inſ.* 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Ionſt. exſangu. tab. 7. fig. 6. 12.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 11. fig. 1. 2.
Baſt. ſubſ. 1. 74. tab. 10. fig. 3. 4.
Gron. Zooph. 982.
Habitat in Oceano Europaeo intra teſtas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque mutatas prout adoleſcit.

3. P. paraſiticus, chelis laeuibus pubeſcentibus, ſiniſtra maiore. *Syſt. Ent.* 410. 3. *Diogenes.*
Cancer Diogenes. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 58.
Gron. Zooph. 983.
Rumph. Muſ. tab. 5. fig. *K. L.*
Catesb. Carol. 2. tab. 33. fig. 1. 2.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 7.
Habitat in Oceano Americano, Aſiatico intra teſtas cochlearum.

4. P. paraſiticus, chelis ſcabris ſubaequalibus, pedibus ſex anterioribus pollicatis. *Syſt. Ent.* 411. 4. *Eremita.*
Cancer Eremita. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 59.
Habitat in mari Italico intra tophum ſuberoſum ſubrotundum apertura transuerſali.
Pedes ſex, antici porrecti extra tophum.

5. P. paraſiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Syſt. Ent.* 411. 5. * *oculatus.*
Habitat in Murice Brandaris.

6. P. paraſiticus, manibus laeuibus trialatis, dextra maiore. *Syſt. Ent.* 411. 6. * *alatus.*
Habitat in Islandiae Bullis.

7. P. paraſiticus, chelis ſcabris, cauda apice calloſa vnguiculata. *Syſt. Ent.* 411. 7. * *araneiformis.*
Habitat in fiſſuris rupium maris Edimburgici, intrans Helices et Turbines.

8. P.

tubularis. 8. P. parasiticus subcylindricus, testa punctis excauatis. *Syst. Ent.* 411. 8.
Habitat intra testas Serpulae maris mediterranei.

caput mortuum. 9. P. tomentosus obtectus pileo hemisphaerico suberoso. *Syst. Ent.* 411. 9.
Cancer caput mortuum: Linn. Syst. Nat. 2. 1050. 61.
Habitat in mari mediterraneo.

strigosus. 10. P. thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato. *Syst. Ent.* 412. 10.
Cancer strigosus. Linn. Syst. Nat. 2. 1052. 10.
Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis. *Mus. Adolph. Frid.* 87.
Astacus marinus Column. aquat. 8. tab. 6.
Astacus similis pediculo marino. *Ionst. exsang.* tab. 2. fig. 7.
Astacus strigosus thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus. *Degeer Ins.* 7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 32. fig. 1.
Barrel. rar. tab. 1288. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 19. 20.
Gronov. Zooph. 980.
Act. Heluet. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Oceano Europaeo.

rugosus. 11. P. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus. *Syst. Ent.* 412. 11. *
Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 12. P. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis. *Syst. Ent.* 412. 12. *
Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente gregarius, vnde mare saepe cruentum videtur. *Mus. Dom. Banks.*

amplectens. 13. P. thorace laeui, rostro breuissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis. *Syst. Ent.* 412. 13. *.
Habitat in Oceano Atlantico, Brasiliam alluente, noctu fulgens.

128. Scyl-

128. SCYLLARVS.

1. Sc. antennarum ſquamis ciliato aculeatis. *Syſt. Ent.* 413. *arctus.*
Cancer arctus macrourus, thorace antrorſum aculeato, fronte diphylla, manibus ſubadactylis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1053. 75. *Fn. Sv.* 2040.
Ionſt. exſangu. tab. 4. fig. 4. 8. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 3.
Barrel. Icon. 1288. fig. 2.
Rumph. Muſ. tab. 2. fig. 6. *D.*
Brown. Iam. tab. 41. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Oceano Europae, Aſiae, Africae, Americae.

2. Sc. antennarum ſquamis laeuibus rotundatis. *auſtralis.*
Habitat in Oceano auſtraliori. *Muſ. Dom. Banks.*
Specimen noſtrum ſiccatum, male conſeruatum. Statura praecedentis, at multo anguſtior. Squamae biarticulatae, loco antennarum poſticarum rotundatae, laeues. Thorax inaequalis, at haud ſpinoſus margine crenato. Pedes decem vngue ſimplici, vti in praecedente.

129. ASTACVS.

1. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi ſupra dente duplici. *Syſt. Ent.* 413. 1. *Iter Norw.* *marinus.*
Cancer gammarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 62. *Fn. Sv.* 2033.
Iter Wgoth. 174.
Muſ. Adolph. Frid. 87.
Baſt. ſubſ. 2. 6. tab. 1.
Habitat in Oceano Norwagico frequens.

2. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi dente vtrinque vnico. *Syſt. Ent.* 413. 2. *fluuiatilis.*
Cancer Aſtacus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 63. *Fn. Sv.* 2034.
Aſtacus fluuiatilis thorace laeui, roſtro ſupra dentato, baſi vtrinque dente vnico, chelis maximis papilloſo ſcabris. *Degeer Inſ.* 7. 365. 1. tab. 20. fig. 1.

Can-

Cancer macrourus, roſtro ſupra ſerrato, baſi vtrinque dente ſimplici, thorace integro. *Geoff. Inſ.* 2. 666. 1. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 87.
Gronov. Zooph. 977.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 54. fig. 55.
Ionſt. Exſangu. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 151.
Habitat in Europae lacubus, fluuiis.

homarus. 3. A. antennis poſticis bifidis, thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Syſt. Ent.* 414. 3.
Cancer homarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1053. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 457.
Rumph. Muſ. tab. 1. fig. A.
Gronov. Zooph. 981.
Margraf. Braſ. 245. tab. 246.
Petiv. amb. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 5.
Habitat in mari Aſiatico, Americano.
Corpus punctis rotundis albis variegatum. Aculei apice rufi. Antennae anticae aculeatae. Pedes omnes terminantur digito piloſo.

carcinus. 4. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, manibus teretiuſculis, brachiis hiſpido aculeatis. *Syſt. Ent.* 414. 4.
Cancer carcinus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 64.
Locuſta marina. Rumph. Muſ. tab. 1. fig. *B.*
Aſtacus fluuiatilis maior chelis aculeatis. *Sloan. Iam.* 2. 271. tab. 245. fig. 2.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 4.
Habitat in Americae fluuiis.

coeruleſcens. 5. A. antennis poſticis bifidis, coeruleſcens, thorace laeui, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Syſt. Ent.* 414. 5. *
Habitat in Pelago inter Tropicos frequens. *Muſ. Dom. Banks.*

fulgens. 6. A. antennis poſticis bifidis, roſtro breuiſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 415. 6. *
Habitat in Oceano Braſiliam alluente, noctu fulgens. *Muſ. Dom. Banks.*

7. A.

7. A. antennis poſticis bifidis, corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis. *Iter Norwag.* d. 18. Iul. * *Homari.*

Cancer dorſo carinato ſerrato. *Stroem.* Act. Hafn. x. pag. 5. tab. 2.

Cancer macrourus articularis, dorſo carinato ſerrato, ſpinis caudae bifidis. *Müll. Zool. Dan.* 197. 2358.

Habitat in Oceano Norwagico.

8. A. antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *It. Norwag.* d. 18. Iul. * *Harengum.*

Habitat in Oceano Norwagico copioſiſſime, Harengum et Gadorum eſca.

Marum articulus primus et ſecundus pedunculi antennarum poſticarum apice inferiori vnguiculati, forte Genitalia.

9. A. antennis poſticis bifidis, thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis. *Syſt. Ent.* 415. 7. * *craſſicornis.*

Habitat in Oecano Americano. *Muſ. Dom. Banks.*

10. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 415. 8. * *hiſtrio.*

Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindrico, roſtro enſiformi, margine ſuperiori ſerrato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1051. 65.?

Habitat in Groenlandia.

11. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus. *Syſt. Ent.* 415. 9. * *malabaricus.*

Habitat ad littora Malabarica. *Dr. Koenig.*

12. A. antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Boreas.*

Cancer Boreas macrourus, thorace carinato aculeato, manibus laeuibus, pollice ſubulato incuruo. *Phipps. Iter boreal.* 190. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Oceano boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

Roſtrum breue, depreſſum, vtrinque canaliculatum, acutum, ſubtus dente valido.

13. A.

carinatus. 13. A. antennis posticis bifidis,[1] thoracis carina dentata, rostro breui recuruo apice tridentato.

Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*

Thoracis carina valde eleuata, quadridentata, quae terminat in rostrum breue, recuruum, apice truncatum, tridentatum. Margo thoracis anticus vnidentatus et spina incumbens, acuta vtrinque fere in medio thoracis. Abdomen carinatum carina antice posticeque spinosa. Cauda foliolis quinque intermedia acutiore.

groenlandicus. 14. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Syst. Ent.* 416. 10. *

Habitat in mari Groenlandico.

varius. 15. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine vnidentato, rostro vtrinque serrato, corpore variegato. *Iter Norweg.* d. 4. Aug.

Habitat in Oceano Norwagico capt. d. 4. Aug.

emeritus. 16. A. antennis — — — manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis. *Syst. Ent.* 416. 11.

Cancer emeritus. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 79.

Emerita Gron. Zooph. 1000. tab. 17. fig. 8. 9.

Pet. pterigr. tab. 20. fig. 9.

Habitat in mari Indico.

Specimina mea imperfecta, adeoque de genere dubius haereo.

norwagicus. 17. A. antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *Syst. Ent.* 416. 12.

Cancer Norwagicus. Linn. Syst. Nat. 2. 1053. 73. *Fn. Sv.* 2039.

Mus. Lud. Vlr. 456. *Mus. Ad. Frid.* 1. 88.

Astacus norwagicus thorace conuexo, capite aculeato, chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis spinosis. *Degeer Ins.* 7. 398. 3. tab. 24. fig. 1.

Gron. Zooph. 979.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 3.

Habitat in mari Norwagico.

Varie-

Varietatem duplo minorem e mari mediterraneo accepimus.

18. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Syſt. Ent.* 416. 13. *ſquilla.*

Cancer ſquilla macrourus, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, manuum digitis aequalibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1051. 66. *Fn. Sv.* 2037.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 4.

Klein dub. 35. fig. A.

Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 9. 10.

Baſt. ſubſ. 2. 30. fig. 5.

Gron. Zooph. 986.

Habitat in Oceano Europaeo, mari Balthico frequens.

Variat roſto recto et incuruo.

9. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locuſta.*

Habitat — — — — *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at minor. Roſtrum elongatum, ſupra ſerratum, ſubtus laeue. Thorax laeuis margine vtrinque vnidentato. Pedes antici elongati, filiformes. Manus ouatae, breues digitis elongatis, linearibus, acutis.

0. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Syſt. Ent.* 417. 14. *crangon.*

Cancer Crangon. Linn. Syſt. Nat. 2. 1052. 67. *Fn. Sv.* 2038.

Squilla marina bataua. *Baſt. ſubſ.* 2. 27. tab. 3. fig. 1-4.

Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 8.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 63. fig. 1. 2.

Habitat in mari Balthico.

1. A. antennis poſticis trifidis, thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Syſt. Ent.* 417. 15. * *tettigonus.*

Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

Affinis videtur A. Boreae.

Varietas minor carina thoracis tridentata, vix diſtincta.

130. SQVILLA.

Mantis. 1. S. manibus adactylis compressis falcatis serrato dentatis.
Astacus Mantis. *Syst. Ent.* 417. 16.
Squilla Mantis marina corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis. *Degeer Ins.* 7. 533. 5. tab. 34. fig. 1.
Cancer Mantis. Linn. Syst. Nat. 2. 1054. 76. *Fn. Sv.* 2635. *Mus. Adolph. Frid.* 1. 86.
Sulz. Hist. Ins. tab. 32. fig. 2.
Cancer arenarius. Rumph. Mus. tab. 3. fig. 2.
Tamaru guacu. Margr. Bras. 186. tab. 187.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 2. 3.
Gron. Zooph. 984.
Habitat in mari Asiatico, Indico, mediterraneo. Italis esculentus.
Genus omnino distinctum. *Os* mandibulis palpisque absque maxillis. *Palpi* sex inaequales. *Anteriores* laterales, elongati, compressi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo secundo longissimo, vltimo breuissimo, rotundato, ciliato. *Medii* breues, lati, compressi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis subaequalibus; vltimo acutiusculo, ciliato. *Posteriores* breues, filiformes, triarticulati, articulis subaequalibus, compressis, mandibulae dorso adhaerentes. *Mandibula* crassa, cornea, apice compressa, concaua, dentata processu laterali elongato, subulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex. *Exterius* breue, corneum, bifidum, laciniis concauis, fissis, laminis aequalibus, exteriore subulata, acutissima, interiori apice latiori, truncata, ciliata, *interius* breue, subcorneum, bifidum laciniis distantibus, quadratis, angulatis, obtusis. *Clypeus* rotundatus, concauus, fornicatus, integer. *Antennae* quatuor, subaequales. *Anteriores* pedunculatae, setaceae, multiarticulatae; articulis breuissimis, pedunculo triarticulato, extus lamina ouata ciliata basi articulata suffultae. *Posteriores* pedunculatae pedunculo quadriarticulato, setaceae multiarticulatae trifidae.

Scyllarus. 2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis.

Asta-

Aſtacus ſcyllarus. Syſt. Ent. 417. 17.
Cancer ſcyllarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1054. 77. *Muſ. Lud. Vlr.* 457.
Cancer mirabilis. Linn. Muſ. Adolph. Frid. 1. 86.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 6.
Habitat in mari Aſiatico.

. S. manibus adactylis ſubulatis baſi nodoſis rufis. *chiragra.*
Squilla arenaria marina *Rumph. Muſ.* tab. 3. fig. *F.*
Habitat in Oceano Auſtrali. *Muſ. Dom. Banks.* Manibus acutiſſimis vulnerans.

Statura omnino S. Mantis, at triplo minor. Antennae aequales pedunculatae poſticis trifidis. Thorax planus, laeuis, biſulcatus lamina marginis anterioris mobili tridentata, dente anteriori porrecto acutiſſimo. Abdomen ſegmentis vndecim, rotundatis laeuibus, decimo lineis ſex eleuatis ſpinoſis vltimo lineis eleuatis ſpinoſis margineque poſtico ſpinis ſerrato. Cauda ſub decimo ſegmento inſerta foliolis vtrinque tribus exteriore lineato, margineque exteriori acutiſſime ſerrato, interiori rotundato ciliato, intermedio depreſſo, apice late bifido laciniis acutiſſimis, interiori ouato ciliato. Pedes 14 anteriores duo femoribus incraſſatis, ſubtus antice canaliculatis. Tibiae breues, compreſſae ſupra canaliculatae, apice ſubincraſſatae coeruleae. Manus baſi exteriori nodo rufo, ſubulatae, acutiſſimae. Pedes ſex ſequentes approximati articulo vltimo compreſſo acute vnguiculato. Pedes reliqui filiformes tibiis lamina cylindrica, ciliata ſuffulti. Natatorii breues, compreſſi, rotundati, bifidi.

S. thorace laeui carinato, angulis ſubulatis, manibus falcato ſubulatis integris. *vitreus.*
Aſtacus vitreus. Syſt. Ent. 417. 18. *
Habitat in Oceano Atlandico. *Muſ. Dom. Banks.*

131. GAMMARVS.

G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus poſticis compreſſo dilatatis. *ampulla.*
Cancer Ampulla macrourus articularis, corpore ouali, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis fe-

morum postici paris ouato subrotundis. *Phips Iter Bor.* 191. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum in hoc genere, ampullaceum, fere album. Rostrum breue, incuruum, acutiusculum. Cauda foliolis sex articulo vltimo bifido, laciniis acutis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus sex posticis compresso dilatatis.
Cancer nugax macrourus articularis pedibus quatuordecim simplicibus laminis femorum sex posteriorum dilatatis subrotundo cordatis. *Phips Iter. Bor.* 192. tab. 12. fig. 2.
Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae quatuor posterioribus seta minori suffultis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.
Oniscus cancellus. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 53. tab. 3. fig. 18.
Habitat in Sibiriae fluuiis.
Maior G. Locusta. Antennae anticae incuruae.

longicornis. 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa. *Iter Norw.* d. 4. Aug. *
Cancer grossipes. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 80.
Astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo. *Gron. Zooph.* 989. tab. 17. fig. 7.
Oniscus volutator. Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. 59. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Oceano.

locusta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 418. 1.
Cancer locusta. Linn. Syst. Nat. 2. 1055. 82. *Fn. Sv.* 2042.
Oniscus locusta. Pall. Spicil. Zool. 9. 56. tab. 4. fig. 7.
Sulz. Inf. tab. 23. fig. 152.
Frisch. Inf. 7. tab. 18.
Roes. Inf. 3. tab. 62.
Klein miss. 5. tab. 6. fig. *A. B. C.*
Habitat sub Europae maritimis frequentissimus, dorso innatans, etiam in fontibus et fossis.

Conf.

Conf. *Oniſcus gammarellus. Pall. Spicil. Zool.* faſc. 9. 57. tab. 4. fig. 8.

6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *Syſt. Ent.* 418. 2. *pulex.*
Squilla pulex aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata. *Degeer Inſ.* 7. 525. 4. tab. 33. fig. 1. 2.
Pulex fluuiatilis. Raj. Inſ. 44.
Pulex marinus. Baſt. ſubſ. 2. 31. tab. 3. fig. 7.
Gronov. Zooph. 990.
Habitat ad Oceani littora frequentiſſimus, ſaliens, piſcibus infeſtus, in branchiis vlcera cauſſans.

7. G. manibus adactylis, roſtro incuruo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Iter Norwag.* d. 20. Aug. * *corniger.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Aug.

8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Syſt. Ent.* 419. 3. *linearis.*
Cancer linearis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 83.
Oniſcus ſcolopendroides. Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. tab. 4. fig. 15.
Mart. Spizb. tab. *P.* fig. *I.*
Baſt. ſubſ. 1. 32. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Oceano Islandico. *Dr. Koenig*, in Inſula terra noua. *Muſ. Dom. Banks.*
Cancer atomos. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 84. vix differt.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda ſubulata. *Syſt. Ent.* 419. 4. *ſalinus.*
Cancer ſalinus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 86.
Maty diar. brit. 1756.
Habitat in Angliae ſalinis Limingtonianis.
Duas video varietates, alteram oculis prominulis, globoſis, atris ouarioque vtrinque ouato; alteram coecutientem pedibus anticis porrectis chelatis. An potius Monoculus?

ſtagnalis. 10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Syſt. Ent.* 419. 5.
Cancer ſtagnalis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 87. *Fn. Sv.* 2043.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.

eſca. 11. G. manibus adactylis, cauda articulata ſubulata apice fiſſa. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Oceano Norwagico. Harengum cibus gratiſſimus.

Meduſarum. 12. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Iter Norwag.* d. 8. Aug.
Pulex cancriformis. Stroem. Sundm. 118. tab. 1. fig. 12. 13.
Cancer Meduſarum antennis breuiſſimis, corpore latiori. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 2355.
Habitat ſub Meduſis Oceani Norwagici.

CLAS-

CLASSIS V.

V N O G A T A.

132. L I B E L L V L A.

1. L. alis pofticis bafi omnibusque medio antico macu- *4macula-*
la nigricante, abdomine depreffo tomentofo. *Syft.* *ta.*
Ent. 420. 1.

Libellula 4maculata alis pofticis bafi omnibusque medio antico macula nigricante. *Linn. Syft. Nat.* 2. 901. 1. *Fn. Sv.* 1459.

Libellula alis macula duplici marginali. *Geoff. Inf.* 2. 224. 6.

Libellula maxima, abdomine breuiori latiorique flauo.
Raj. Inf. 49. 4.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquofis.

2. L. alis omnibus bafi nigricantibus, abdomine depreffo *depreffa.*
lateribus flauicante. *Syft. Ent.* 420. 2.

Libellula depreffa alis omnibus bafi nigricantibus, thorace lineis duabus flauis, abdomine lanceolato lateribus flauefcente. *Linn. Syft. Nat.* 2. 902. 5. *Fn. Sv.* 1413.

Libellula thorace viridi nitido, lineis flauis, alis albis, abdomine nigro coerulefcente. *Geoff. Inf.* 2. 226. 9.

Libellula maxima, abdomine breuiore latioreque coeruleo. *Raj. Inf.* 49. 5.
Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* tab. 6. fig. 4.
tab. 7. fig. 3.
Edw. Av. tab. 333.
Habitat ad Europae aquas.
Variat colore. Mas abdomine coeruleſcente maculis lateralibus baſeos flauis, femina abdomine fuſco lateribus flauis.

bifaſciata. 3. L. alis hyalinis, macula baſeos faſciisque duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 421. 3. *
Libellula 3maculata capite globoſo, alis albis, media macula, baſi faſcia longitudinali fuſcis. *Degeer Inſ.* 3. 556. 2. tab. 26. fig. 2.
Libellula pulchella. Drury Inſ. 1. tab. 48. fig. 5.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

4punctata. 4. L. alis albis, poſticis baſi nigris linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.
Habitat in America. *Dom. Blankburn.*
Statura L. bifaſciatae. Os nigrum labii lateribus flauis. Frons veſiculoſa, viridis. Thorax tomentoſus obſcure vireſcens. Abdomen rotundatum baſi vireſcens apice nigricans. Alae omnes albae puncto atro in medio marginis craſſioris et ſtigmate oblongo ordinario ad apicem. Poſticae baſi atrae flauo tenuiſſime reticulatae et linea flaua lata verſus marginem anticum.

flaueola. 5. L. alis baſi luteis. *Syſt. Ent.* 421. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 901. 2. *Fn. Sv.* 1460.
Libellula alis albis baſi luteis, abdomine luteſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 225. 7.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Europa ad aquas.
Variat rarius alis absque macula lutea.

ſtigmatizans. 6. L. flaueſcens, alis macula apiceque fuſcis, ſtigmate niueo. *Syſt. Ent* 421. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L. flauefcens, alis anticis apice, pofticis margine aqueis, ftigmate nuceo. *Syft. Ent.* 421. 6. * *oculata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

8. L. alis flauo fufcoque variis apice albis, pofticis macula bafeos cyanea. *indica.*
Libellula Arria. Drury Inf. 2. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Corpus fufcum. Alae anticae bafi flauae macula fafciaque media fufcis et pone hanc ala aquea ftigmate ordinario nigro. Pofticae fere totae flauae macula bafeos cyanea, in medio fafcia finuata, quae a medio marginis craffioris ad marginem tenuiorem et inde ad angulum ani extenditur. Verfus apicem macula fufca puncto magno flauo. Apex alae flauus.

9. L. alis albis, fronte eleuata veficulofa thoraceque flauis immaculatis. *Syft. Ent.* 421. 7. * *veficulofa.*
Habitat in America.

10. L. alis tantum pofticis bafi nigricantibus, corpore teftaceo. *Syft. Ent.* 422. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 902. 4. *Fn. Sv.* 1462. *rubicunda.*
Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 7. fig. 4.
Raj. Inf. 50. 8.
Habitat in Europa ad aquas.

11. L. alis bafi flauefcentibus, corpore obfcure ferrugineo. *ferruginata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus totum obfcure ferrugineum. Alae albidae reticulatae bafi flauefcentes apiceque ftigmate ordinario fufco. Pedes valde ciliati.

12. L. thorace flauo, ftriis octo nigris. *Syft. Ent.* 422. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 502. 6. *Fn. Sv.* 1464. *vulgatiffima.*
Libellula lateribus flauis, alis albis. *Geoff. Inf.* 2, 227. 11.
Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa ad aquas.

obscura. 13. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Syst. Ent.* 422. 10. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

vulgata. 14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Syst. Ent.* 422. 11.
Libellula vulgata alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 3. *Fn. Sv.* 1461.
Roes. Ins. 2. *aqu.* 2. tab. 8.
Habitat ad Europae aquas.

cancellata. 15. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribusque interrupte luteis. *Syst. Ent.* 422. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 7. *Fn. Sv.* 1465.
Habitat ad Europae aquas.

paedemontana. 16. L. alis planis cinereis, fascia apicis fusca.
Libellula Harpedone. Sulz. Hist. Ins. tab. 24. fig. 1.?
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Parua. Corpus obscure flauescens.

fasciata. 17. L. alis planis fuscis, striga alba. *Syst. Ent.* 422. 13.
Libellula fasciata alis planis fuscis, fascia lineari alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 12.
Libellula violacea capite globoso, alis violaceo fuscis, fascia transuersali lineari alba. *Degeer Ins.* 3. 559. 6. tab. 26. fig. 7.
Edw. Av. 174. tab. 174.
Habitat in India ad aquas.

vmbrata. 18. L. alis planis atris, fascia alba. *Syst. Ent.* 422. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 13.
Libellula vnifasciata capite globoso, alis albis, fascia transuersali fusca. *Degeer Ins.* 3. 557. 3. tab. 26. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

dimidiata. 19. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Syst. Ent.* 422. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 14.
Libellula marginata capite globoso, alis dimidiato fuscis albisque fusco cinctis. *Degeer Ins.* 3. 558. 5. tab. 26. fig. 6.

Seb.

Seb. Muſ. 4. tab. 78. fig. 7. 8.
tab. 86. fig. 19.

Habitat in America.

20. L. alis dimidiato nigris, faſcia media niuea. *equeſtris.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Parua. Corpus fuſcum linea dorſali flaua. Alae omnes a baſi ad medium nigrae, tunc faſcia niuea apice aqueae ſtigmate ordinario fuſco.

21. L. alis anticis teſtaceo obſoletis, poſticis viridibus, *chinenſis.* apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 423. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 15.

Edw. Av. 112. tab. 112.

Habitat in China.

22. L. alis planis albis, maculis tribus atris tribusque ci- *verſicolor.* nereis. *Syſt. Ent.* 423. 17. *

Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

23. L. alis purpuraſcentibus, faſcia alba, anticis apice *america-* albis, poſticis linea baſeos alba. *Syſt. Ent.* 423. 18. *na.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 16.

Habitat in India.

Corpus viride.

24. L. alis nigris, anticis macula apicis, poſticis margine *margina-* albis. *ta.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Media. Frons cyanea. Oculi magni fuſci flauo punctati. Thorax niger immaculatus. Abdomine fuſcum baſi albidum. Alae omnes nigrae, nitidae, anticae macula magna apicis alba, poſticae margine toto tenuiori albo. Pedes nigri.

25. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto vtrin- *ferrugi-* que flauo. *Syſt. Ent.* 423. 19. * *nea.*

Habitat in America.

26. L.

tomentosa. 26. L. alis albis, corpore tomentoſo fuſco viridique variegato. *Syſt. Ent.* 423. 20. *
Habitat in America.

aenea. 27. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo. *Syſt. Ent.* 423. 21. *Linn Syſt. Nat.* 2. 902. 8. *Fn. Sv.* 1466.
Libellula viridi inaurata, alis pallidis, pedibus nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 226. 10.
Libellula viridi aurata, capite rotundato, pedibus nigris, abdominis medio inflato. *Degeer Inſ.* 2. 2. 52. tab. 19. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 113. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* tab. 182. f. 1. 2. tab. 5. fig. 2.
Raj. Inſ. 49. 5.
Habitat ad Europae aquas.

cyanea. 28. L. alis albis, ſtigmate niueo terminato, corpore cyaneo. *Syſt. Ent.* 424. 22. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variegata. 29. L. alis flauo fuſcoque variis apice albis ſtigmate albo nigro terminato.
Libellula Lucia. Drury Inſ. 2. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Caput obſcure flaueſcens. Thorax obſcurus lineis duabus ſub alis ſcutelloque ſulphureis. Abdomen ſulphureum ſtriis tribus nigris, lateralibus latioribus, intermedia baſi attenuata. Alae omnes baſi flauo fuſcoque variae apice ſtigmate ordinario albo nigro terminato. Pedes nigri femoribus baſi flaueſcentibus.

carolina. 30. L. alis albis, poſticis baſi dentato ferrugineis, thorace fuſco. *Syſt. Ent.* 424. 23.
Libellula carolina alis patentibus hyalinis, poſticis baſi tota late ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 504. 17. ? *Amoen. acad.* 6. 411. 85. ?
Libellula chinenſis capite globoſo, alis poſticis baſi macula magna fuſca flauo cincta veniſque flauis. *Degeer Inſ.* 3. 556. 1. tab. 26. fig. 1.
Libellula carolina. Drury Inſ. 1. tab. 48. fig. 1.
Habitat in America.

31. L.

11. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis punctatisque. *Syst. Ent.* 424. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 904. 19. *capensis.*
Seb. Mus. 4. tab. 86. fig. 17.
Habitat ad Cap. bon. sp.

133. AESHNA.

1. A. thorace nigro, characteribus variis flauescentibus, cauda vnguiculata. *Syst. Ent.* 424. 1. *forcipata.*
Libellula forcipata. Linn. Syst. Nat. 2. 903. 11. *Fn. Sv.* 1469.
Libellula nigra capite rotundato, thorace segmentisque aliquot abdominis viridi maculatis. *Degeer Ins.* 2. 2. 50.
Libellula thorace luteo virescente lineis nigris, abdomine nigricante, characteribus flauis. *Geoff. Ins.* 2. 228. 13.
Schaeff. Icon. tab. 160. fig. 1.
— — — tab. 186. fig. 1.
Petiv. Mus. 84. tab. 10. fig. 4.
Reaum. Ins. 4. tab. 10. fig. 4.
— — 6. tab. 35. fig. 5.
Habitat in Europa.

2. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *Syst. Ent.* 424. 2. *grandis.*
Libellula grandis alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 9. *Fn. Sv.* 1467.
Libellula fulua, alis flauescentibus, thoracis lateribus lineis duabus flauis, fronte flauescente, cauda diphylla. *Geoff. Ins.* 2. 227. 12.
Libellula fusca, capite rotundato, thorace lineolis quatuor transuersis luteis, alis flauicantibus, abdomine cylindrico. *Degeer Ins.* 2. 2. 45. tab. 20. fig. 6.

Libel-

Libellula maxima vulgatissima, alis argenteis. *Raj. Ins.* 48. 1.

Sulz. Ins. tab. 17. fig. 101.
Act. nidros. 3. 412. tab. 6. fig. 9.
Reaum. Ins. 6. tab. 35. fig. 3.
Roes. Ins. 2. *aqu.* 2. tab. 4. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Europa ad aquas.

Colores corporis pulcre variegati vita pereunt.

variegata. 3. A. thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis basi macula flaua. *Syst. Ent.* 425. 3. *

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

clauata. 4. A. abdomine clauato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *Syst. Ent.* 425. 4. *

Habitat in China. *Dom. Drury.*

134. AGRION.

virgo. 1. A. alis erectis coloratis. *Syst. Ent.* 425. 1.

Libellula virgo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 904. 20. *Fn. Sv.* 1470.

α. *Libellula* corpore viridi coeruleo nitido, alis medio coerulescentibus basi et apice albis, margine immaculato. *Geoff. Ins.* 2. 221. 1.

Roes. Ins. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 7.
Raj. Ins. 50. n. 11.
Schaeff. Elem. tab. 78. fig. 1.

β. *Libellula* corpore sericeo nitido, alis viridi coerulescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Linn. Fn. Sv.* 1. 757.

Raj. Ins. 50. n. 10.
Reaum. Ins. 6. tab. 35. fig. 7.
Leuwenh. arc. 19. tab. 19.

γ. *Libel-*

γ. *Libellula* viridi ſericea, alis ſubfuſcis, puncto marginali albo. *Geoff. Inſ.* 2. 122. 2. *Fn. Sv.* 1. 758.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 6.
Raj. Inſ. 51. n. 12.

δ. *Libellula* corpore ſericeo nitido, alis inaurato fuſcis macula nigra. *Linn. Fn. Sv.* 1. 759.

Mouff. Inſ. 68. fig. 1. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 5.
Raj. Inſ. 50. n. 9.

Habitat ad Europae fluuios frequens.

. A. alis erectis hyalinis. *Syſt. Ent.* 426. 2. *puella.*

Libellula puella. Linn. Syſt. Nat. 2. 905. 21. *Fn. Sv.* 1471.

α. *Libellula* corpore coeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 222. 3.

Raj. Inſ. 51. n. 15.
Reaum. Inſ. 6. tab. 40.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 10. fig. 3. 4.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 102.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 4. 5. 6.

β. *Libellula* corpore infra coeruleo viridi, ſupra fuſco, thorace faſciis fuſcis coeruleſcentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 223. 4.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 11. fig. 7.

γ. *Libellula* corpore viridi pallide incarnato, thorace faſciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fuſco. *Geoff. Inſ.* 2. 224. 5.

Libellula obſcure viridis nitida, capite latiore, alis hyalinis, oculis viridibus. *Degeer Inſ.* 2. 2. 60.

Habitat in pratis Europae paludoſis, victitans rapina muſcarum.

Varietates harum ſpecierum innumerae, at copula iunguntur, ideoque haud diſtinctae.

Aliam

Aliam adhuc vidimus tibiis quatuor posticis albo membranaceis, ciliatis, at vix distincta videtur.

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum nitidum oculis magnis prominulis fuscis. Thorax obscure aeneus. Alae erectae, obscurae macula marginali ordinaria. Abdomen cylindricum, fuscum. Pedes valde ciliati, nigri.

nobilitata. 4. A. alis erectis, posticis supra viridi sericeis apice atris. *Gen. Ins. Mant.* 248. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimo. *Gen. Ins. Mant.* 249. *

Libellula Lucretia. Drury Ins. 2. tab. 48. fig. 1. *Sulz. Hist. Ins.* tab. 24. fig. 4.

Habitat in India. *D. Fothergill.*

Stigma alarum mox flauescens, mox nigrum.

135. IVLVS.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20. *Syst. Ent.* 427. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 1. *Amoen. acad.* 4. 253. 36. tab. 3. fig. 4.

Oniscus. Gron. Zooph. 995. tab. 17. fig. 4. 5.

Habitat in Oceano Europaeo.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, segmentis basi nigris apice albis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Medius.

Medius. Caput nigrum fafcia media alba. Segmenta corporis albida, bafi nigra. Margo tenuiffime ferrugineus. Pedes nigri.

I. pedibus vtrinque 80. *Syft. Ent.* 427. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1065. 2. *Amoen. acad.* 4. 253. 35. *craffus.*

Habitat in Afia.

Corpus pallefcens vtrinque linea e punctis minutiffimis nigris. Cauda acuta.

I. pedibus vtrinque 100. *Syft. Ent.* 427. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1065. 3. *Fn. Sv.* 2066. *Geoff. Inf.* 2. 679. 1. *terreftris.*

Iulus fafciatus nigro fufcus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus vtrinque 100. *Degeer Inf.* 7. 578. 2. tab. 36. fig. 9. 10.

Iulus quartus glaber. *Raj. Inf.* 46. 4.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 156.

— *Hift. Inf.* tab. 30. fig. 15.

Aldrov. Inf. 636. fig. 4.

Frifch. Inf. 2. tab. 8. fig. 3.

Ionft. Inf. tab. 23.

Habitat in Europae nemoribus.

Pedes 176. f. 88 paria numerat *Rajus.*

I. pedibus vtrinque 30, corpore planiufculo. *Syft. Ent.* 427. 4. *complanatus.*

Iulus complanatus pedibus vtrinque 30, corpore planiufculo, antennis clauatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1065. 4. *Fn. Sv.* 2068.

Iulus complanatus fufcus, pedibus vtrinque 31. fegmentis corporis clypeolis planiufculis marginatis. *Degeer Inf.* 7. 586. 3. tab. 36. fig. 23.

Scolopendra fufca, pedibus vtrinque triginta. *Geoff. Inf.* 2. 675. 3.

Scolopendra iulacea. Scopol. carn. 1150.

Iulus scolopendricus. Pod. Inf. 127.
Habitat in Europa, in Anglia frequens.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato. *Syst. Ent* 427. 5. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

sabulosus. 7. I. pedibus vtrinque 120. *Syst. Ent.* 428. 6. *Linn Syst. Nat.* 2. 1065. 5. *Fn. Sv.* 2067. *Geoff. Inf.* 2 679. 2.
Iulo glabro affinis liuidis albisque circulis. *Raj Inf.* 47.
Schaeff. Elem. tab. 73.
Habitat in Europae Corylo.
I. terrestri duplo maior.

stigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro, segmentis alter nis vtrinque puncto callofo albo. *Syst. Ent* 428. 7.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorsali pe dibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 428. 8. *
Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 7.
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115. *Syst. Ent.* 428. 9. *Linn. Syst Nat.* 2. 1065. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 462. *Mus. Adolph Frid.* 1. 90.
Iulus cylindricus fuscus pedibus rufis vtrinque 110. *De geer Inf.* 7. 588. 1. tab. 43. fig. 7.
Gron. Zooph. 1008.
Seb. Mus. 1. tab. 81. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 3.
Habitat in Indiis.

Corpu

Corpus ferrugineum vltimo segmento acuminato. Pedes lutei.

11. I. pedibus vtrinque 124. *Syst. Ent.* 428. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 7. *Amoen. acad.* 4. 253. 34. *fuscus*
Seb. Mus. 2. tab. 24. fig. 4. 5.
Habitat in Indiis.

12. I. pedibus vtrinque 134. *Syst. Ent.* 428. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1066. 8. *maximus*
Vermis terrestris. Margr. Bras. 255.
List. It. 1699. tab. 5.
Habitat in America.

136. SCOLOPENDRA.

1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ouali, cauda penicillo albo. *Syst. Ent.* 429. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 1. *Fn. Sv.* 2063. *Geoff. Ins.* 2. 677. 6. tab. 22. fig. 4. *lagura.*
Iulus penicillatus corpore oblongo, fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus vtrinque 12. *Degeer Ins.* 7. 571. 1. tab. 36. fig. 1. 2. 3.
Iulus lagurus. Scop. carn. 1152.
Act. par. miss. 1. 532. tab. 17. fig. 4 — 10.
Habitat sub Europae muscis.

2. S. pedibus vtrinque 14 elongatis, thorace scutellato. *Syst. Ent.* 429. 2. *coleoptrata.*
Scolopendra coleoptrata pedibus vtrinque 14, thorace coleoptrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 2.
Iulus araneoides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 85. tab. 4. fig. 16.
Habitat in Europa australi.

forficata. 3. S. pedibus vtrinque 15. *Syſt. Ent.* 429. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 3. *Fn. Sv.* 2064. *Geoffroy Inſ.* 2. 674. 1.

Scolopendra rufo fuſca, pedibus vtrinque 15. *Degeer Inſ.* 7. 557. 1. tab. 35. fig. 12.

Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 155.
Schaeff. Elem. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. S. pedibus vtrinque 17. *Syſt. Ent.* 429. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1063. 4.

Scolopendra maxima pedibus 36. *Brown. Iam.* 426. tab. 42. fig. 4.

Habitat in America.

Sequenti affinis, at multo maior.

morſitans. 5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo. *Syſt. Ent.* 429. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 5. *Amoen. acad.* 1. 325. 506.

Scolopendra pedibus vtrinque 21, poſterioribus ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 7. 563. 1. tab. 43. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 14.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 2.
Olear. Muſ. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 3.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 4.
Seb. Muſ. 1. tab. 81. fig. 3. 4.
— — 2. tab. 25. fig. 3. 4.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2. fig. 5.
Catesb. Carol. 3. p. 2. tab. 2.

Habitat in Indiis.

ferruginea. 6. S. pedibus vtrinque 22. *Syſt. Ent.* 430. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 6.

Scolopendra pedibus vtrinque 23. poſterioribus longiſſimis biſpinoſis. *Degeer Inſ.* 7. 568. 2. tab. 43. fig. 6.

Habitat

Habitat in Africa.

Corpus ferrugineum pedibus luteis.

7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fufco linea dorfali ferruginea. *dorfalis.*

Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Yeats.*

Corpus magnum, depreffum corporis fegmentis marginatis fufcis linea dorfali ferruginea. Pedes ferruginei.

8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fufco fcabro, capite clypeato. *clypeata.*

Habitat in Coromandel. *Muf. Dom. Yeats.*

Corpus praecedente minus conftat fegmentis 16 anguftis, marginatis, fufcis, fubftriatis punctisque eleuatis fcabris. Caput antennis breuibus, pallidis, tegitur clypeo rotundato, integro. Cauda f. vltimum fegmentum emarginatum. Pedes pallidi.

9. S. pedibus vtrinque 148. *Syft. Ent.* 430. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1063. 7. *Gabrielis.*

Habitat in Italia.

Statura S. electricae, at quadruplo maior, tota depreffa flauefcens.

10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *Syft. Ent.* 430. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1068. 8. *Fn. Sv.* 2065. *Geoff. Inf.* 2. 676. 2. *electrica*

Scolopendra flaua, capite pedibusque vtrinque 54. rufis. *Degeer Inf.* 7. 561. 2. tab. 35. fig. 17.

Aldr. Inf. 636. fig. 8.

Frifch. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.

Raj. Inf. 45.

Habitat in Europae fuffocatis, in tenebris phofphorea.

phosphorea. 11. S. pedibus vtrinque 76. *Syst. Ent.* 430. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 9.

Habitat in Asia, noctu instar lampyridis ignitae ex alto coelo decidua in nauem, in mari Indico et Aethiopico 100 milliaribus a continente. *Linn.*

occidentalis. 12. S. pedibus vtrinque 123. *Syst. Ent.* 430. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 10.

List. It. 1699. tab. 6.

Habitat in America.

Corpus ferrugineum. Antennae articulis 14.

marina. 13. S. pedibus - - - - corpore pallido, linea dorsali rufa. *Syst. Ent.* 430. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 11. *It. Westrogoth.* 191.

Stroem. Sundm. 1. 160.

Habitat in Oceano Norwagico.

Clupearum harengum esca, vnde abdomen piscium rufescit, et corpus breui pubescit. *Stroem. loc. cit.*

137. TROMBIDIVM.

tinctorium. 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 430. 1.

Acarus tinctorius. Linn. Syst. Nat. 2. 1025. 20.

Acarus araneoides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 42. tab. 3. fig. 11.

Aranea hirsutissima, coccinea, abdomine ouato, pedibus breuibus. *Gron. Zooph.* fasc. 2. 218. 943.

Habitat in Guinea, Surinami.

Corpus vndique hirsutissimum, rubrum in spiritu vini albidum euadit.

holosericeum. 2. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice retuso, terrestris. *Syst. Ent.* 431. 2.

Acarus

Acarus holosericeus. Linn. Syst. Nat. 2. 1025. 22. *Fn. Sv.* 1979.

Acarus terrestris ruber, abdomine depresso. *Geoff. Inf.* 2. 624. 7.

Acarus holosericeus terrestris ruber ouatus depressus rugoso tomentosus, pedibus posticis remotis. *Degeer Inf.* 7. 136. 22. tab. 8. fig. 12. 13.

List. Aranear. fig. 38.
Roes. Inf. 4. tab. 38.
Blankard. Inf. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Europae, Americae siccis.

3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice obtuso, aquaticus. *Syst. Ent.* 431. 3. *aquaticum.*

Acarus aquaticus. Linn. Syst. Nat. 2. 1025. 21. *Fn. Sv.* 1978.

Acarus aquaticus ruber, abdomine depresso. *Geoff. Inf.* 2. 625. 8.

Acarus aquaticus ruber, corpore subgloboso, tentaculis longis, pedibus approximatis. *Degeer Inf.* 7. 141. 24. tab. 9. fig. 3. 4.

Frisch. Inf. 8. tab. 3.
Roes. Inf. 3. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 147.

Habitat in Europae aquis dulcibus, velociter natans, oua rubra in nepis ponens.

4. T. abdomine fusco rufo maculato postice porrecto cylindrico. *caudatum.*

Acarus caudatus aquaticus subrotundus fuscus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico. *Degeer Inf.* 7. 159. 23. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae aquis celerrime natans.

5. T. fuscum, corpore globoso, pedibus rubris. *globosum.*

Acarus aquaticus globosus aquaticus rubro fuscus, cor-

pore globoso, tentaculis breuioribus, pedibus rubris approximatis. *Degeer Inf.* 7. 146. 25. tab. 9 fig. 11.

Habitat in Europae aquis.

Conf. *Acarus aquaticus maculatus* aquaticus fuscu macula rubra, corpore globoso, tentaculis breuioribus crassis, pedibus viridi griseis approximatis *Degeer Inf.* 7. 146. 26. tab. 9. fig. 13.

138. ARANEA.

* Oculis ::::

extensa. 1. A. abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis. *Syst. Ent.* 431. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 22. *Fn. Sv.* 2011.

Aranea retiaria, abdomine elongato griseo fusco, pedibus longitudinaliter extensis. *Degeer Inf.* 7. 236. 10.

Geoff. Inf. 2. 642 3.
Raj. Inf. 19. 3.
List. Aran. fig. 3.

Habitat in uliginosis, syluaticis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

Aranea lobata. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 46. tab. 3. fig. 14. 15.

Araneoides capensis. Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 11.?

Habitat - - - - - - -

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.

Habitat Cajennae. *Mus. Dr. Hunter.*

Corpus obscure ferrugineum abdomine cylindrico subuilloso, elongato fusco. Mandibulae elongatae cylindricae, apice vnguiculatae. Pedes antici longissimi, tertii paris breuissimi.

4. A.

. A. abdomine globoſo gibbo, ambitu ſexdentato. *Syſt. Ent.* 431. 2. *cancriformis.*

Aranea cancriformis abdomine ſemiorbiculato, ambitu ſexdentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45

Araneus cancriformis campeſtris reticulum ſpirale nectens. *Sloan. Iam.* 2. 197. tab 235. fig. 45.

Aranea nigra cancriformis *Brown. Iam.* 419. tab. 44. fig. 5.

Slubber. obſ. microſc. tab. 1.

Habitat in America.

. A. atra, abdomine cineraſcente, linea dorſali atra interrupta. *Syſt. Ent.* 432. 3. * *latens.*

Habitat in Anglia, latitans ſub paruo reticulo in foliorum pagina ſuperiori.

. A. vireſcens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 249. * *ſignata.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus, capt. d. 11. Jul.

7. A. abdomine ouato atro, linea dorſali coccinea *Syſt. Ent.* 432. 4. * *mactans.*

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

Aliam vidi ſimillimam, at paullo maiorem, abdomine punctis duorum parium anoque coccineis.

8. A. atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 432. 5. * *nigrita.*

Habitat in Saxonia.

** Oculis ·::::·

9. A. nigra, abdomine lateribus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 432. 6. * *globoſa.*

Habitat in pratis Lipſienſibus.

*** Oculis ∴∵.

horrida. 10. A. abdomine ſubtriangulari apice truncato retuſo pedibus quatuor anticis longioribus. *Syſt. Ent.* 432. 7. *

Habitat Lipſiae in hortis.

latro. 11. A. thorace villoſo cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato.

Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magna Os pallidum. Thorax ouatus, pubeſcens, cinereus. Abdomen ouatum, atrum, ferrugineo maculatum. Pedes nigri femoribus pallidis.

viatica. 12. A. abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breuiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 43 *Fn. Sv.* 2024.

Aranea cancroides fuſco marginata griſea ſ. fuſca, abdomine ouato plano, faſcia laterali nigro fuſca lineaque nigro albida. *Degeer Inſ.* 7. 301. 31. tab. 18. fig. 23.

Araneus ſubfuſcus minutiſſimus oculis e viola purpuraſcentibus, tardipes et greſſu et figura cancro marino non adeo diſſimilis. *Liſt. Aran.* fig. 29.

Friſch. Inſ. 7. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

domeſtica. 13. A. abdomine ouato fuſco, maculis nigris quinque ſubcontiguis, anterioribus maioribus. *Syſt. Ent.* 433. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 9. *Fn. Sv.* 2000.

Aranea domeſtica veſtiaria griſeo fuſca, abdomine ouato tomentoſo, maculis nigris marmorato. *Degeer Inſ.* 7. 264. 19. tab. 15. fig. 11.

Aranea Derhamii. Scop. carn. 1104.

Raj Inſ. 27. 17.

Liſt. Aran. 59. fig. 17.

Clerk. Aran. 76. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Europae feneſtris et domibus.

14. A.

. A. viridis, abdominis dorſo fuſco. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 249. * *dorſata.*
Habitat in nemoribus Kilonienſibus.

. A. nigra, abdomine ouato, punctis ſex impreſſis ſubtus punctis duobus flauis. *It. Norwag.* d. 14. Aug. * *impreſſa.*
Habitat in Norwagiae rupibus, d. 14. Auguſt.

5. A. abdomine rhomboide depreſſo nigro maculato, pedibus extenſis variegatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 44. *Fn. Sv.* 2025. *laeuipes.*
Aranea cancroides tigrina abdomine obtuſo plano albido, maculis nigris, pedibus poſticis quatuor breuioribus. *Degeer Inſ.* 7. 302. 32. tab. 18. fig. 25.
Araneus margaritatus. Clerk. Aran. tab. 6. fig. 3. *Friſch. Inſ.* 10. tab. 14.
Habitat in Europae muris.

17. A. vireſcens, abdomine albo, ano rufeſcente. *Syſt. Ent.* 433. 9. * *tricuſpidata.*
Habitat in Lipſiae hortis.

**** Oculis ⁘.

18. A. abdomine albo poſtice fuſco, ambitu ſexdentato. *Syſt. Ent.* 433. 10. * *argentata.*
Habitat in Indiis.

***** Oculis ⁘.

19. A. argentea, abdomine faſciis flaueſcentibus, pedibus fuſco annulatis. *Syſt. Ent.* 433. 11. * *faſciata.*
Habitat in Madera Inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

20. A. abdomine ouato, antice lateribus angulato acuto, thoracis centro excauato. *Syſt. Ent.* 434. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 8. *Fn. Sv.* 1999. *angulata.*

Ara-

Aranea retiaria, abdomine ouato nigro, ſupra tube culis magnis conicis nigris. *Degeer Inſ.* 7. 221 : tab. 12. fig. 1.
Clerk. Aran. tab. 1. fig. 1.
Habitat in arboribus rete perpendiculari.
Colore variat.

diadema. 21. A. abdomine ſubgloboſo rubro fuſco, cruce albo-pun ctata. *Syſt. Ent.* 434. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1030 1. *Fn. Sv.* 1993.
Aranea cruciger retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſc ſiue rufo tuberculis duobus, cruce dorſali triplic albo punctata. *Degeer. Inſ.* 7. 218. 1. tab. 11. fig. 3.
Aranea Linnaei. Scop. carn. 1077.
Mouff. Inſ. 233. fig. 1.
Aldrov. Inſ. 608. fig. 9.
Ionſt. Inſ. tab. 18. fig. 17. 19. 20.
Raj. Inſ. 18. 2.
Liſt. aran. fig. 2.
Friſch. Inſ. 7. tab. 4.
Clerk. Aran. tab. 21. fig. 2.
Shaeff. Elem. tab. 21. fig. 2.
\- - - *Icon.* tab. 19. fig. 9.
Habitat in Europae arboribus.

marmorea. 22. A. fuſca, abdomine ouato fuſco alboque variegato. *Syſt. Ent.* 434. 14. *
Clerk. Aran. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Europa, nidum in fruticibus et graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaueribus.

4punctata. 23. A. abdominis dorſo plano nigro, punctis excauatis quatuor. *Syſt. Ent.* 434. 15.
Aranea 4punctata abdomine oblongo nigro, punctis excauatis quatuor. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 28. *Fn. Sv.* 2014. *It. Oel.* 34.
Habitat in Europae domibus.

militaris. 24. A. ſpinis dorſalibus quatuor, poſticis longioribus patentibus. *Syſt. Ent.* 434. 16. *

Habi-

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

A. ſpinis dorſalibus octonis, poſticis duabus patenti- *ſpinoſa.*
bus, abdomine ſubtus conico. *Syſt. Ent.* 435. 17.
Linn. Syſt. Nat. 2. 1037. 47.

Aranea triangulari ſpinoſa retiaria, abdomine triangulari, ſpinis octonis, binis anticis horizontalibus, poſticis duabus magnis diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 321. 6. tab. 39. fig. 9. 10.

Habitat in America.

. A. ſpinis dorſalibus ſex, poſticis patentibus. *Syſt.* *aculeata.*
Ent. 435. 18. *

Aranea elongato ſpinoſa retiaria, abdomine oblongo, ſupra rugoſo, ſpinis octonis magnis, anticis ſex erectis, poſticis binis patentibus diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 323. 7. tab. 39. fig. 11. 12.

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

7. A. abdomine globoſo, ambitu quadridentato. *Syſt.* *tetracantha.*
Ent, 435. 19. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45.
Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 49. tab. 3. fig. 16. 17.

Habitat in Americae inſulis.

8. A. abdomine transuerſo, ambitu ſexdentato. *hexacantha.*
Brown. Iam. tab. 44. fig. 5.

Habitat in Jamaica inſula.

Affinis A. tetracanthae, at ſpinae vtrinque duae et poſtice duae. Margo abdominis anticus punctatus.

.9. A. abdomine vtrinque fornicato, biſpinoſo ſpinis *fornicata.*
poſterioribus longioribus. *Syſt. Ent.* 435. 20. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

30. A. abdomine ouato fuſco, linea exalbida pinnata. *labyrinthica.*
Syſt. Ent. 435. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 12. *Fn. Sv.* 2003.
Clerk. Aran. 79. tab. 2. fig. 8.
Raj. Inſ. 27. 18.
Liſt. Aran. 60. fig. 18.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 8.
Habitat in Europae terra, tela horizontali cum puteo cylindrico.

paluſtris. 31. A. fuſca, thorace abdomineque vtrinque linea nivea.
Aranea paluſtris abdomine oblongo nebuloſo, lineis lateralibus albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 41. *Fn. Sv.* 2023.
Habitat in paludibus caeſpitoſis, capt. Fridrichsdaliae prope Hafniam.
Affinis A. fimbriatae, at oculorum ſitus omnino differt. Apex thoracis ante oculos terminatur linea niuea.

aquatica. 32. A. fuſca, abdomine ouato cinereo, dorſo fuſco, punctis duobus impreſſis. *Syſt. Ent.* 436. 22.
Aranea aquatica liuida, abdomine ouato, linea transuerſa punctisque duobus excauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 39. *Fn. Sv.* 2020.
Aranea aquatica tota fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 644. 7.?
Aranea aquatica nigra ſiue nigro fuſca. *Degeer Inſ.* 7. 303. 33. tab. 19. fig. 5.
Clerk. Aran. 143. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae aquis dulcibus vrinatoria. Hybernat in cochleis, quas rete artificioſo claudit.
Mandibulae atrae vnguibus ſanguineis.

triguttata. 33. A. flaueſcens, abdomine nigro, maculis tribus albis. *Syſt. Ent.* 436. 23. *
Habitat in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*

ſcorpiformis. 34. A. nigra, abdomine albicante, lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 436. 24. *
Habitat in Lipſiae hortis, laterigrada.

ſexpunctata. 35. A. abdomine oblongo, punctorum excauatorum paribus tribus. *Syſt. Ent.* 436. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1033. 24. *Fn. Sv.* 2013.
Habitat in Europae ſyluis.

36. A.

36. A. ferruginea abdomine cinereo, linea dorſali fuſca. *carnifex.*
Syſt. Ent. 436. 26. *
Habitat in Angliae nemoribus.

****** Oculis .:::.

37. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villoſis. *Syſt. Ent.* 437. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 24. *clauipes.*
Aranea faſciculata retiaria, abdomine oblongo, antice gibbo, thoracis medio ſpinis duabus erectis nigris extremitate villoſis. *Degeer Inſ.* 7. 316. 2. tab. 39. fig. 1.
Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longiſſimis articulis inferioribus tumidis hirſutis. *Brown. Jam.* 419. tab. 44. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
Abdomen flauum, albo punctatum.

38. A. abdomine ouato ferrugineo fuſco. *Syſt. Ent.* 437. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 40. *Fn. Sv.* 2021. *ſaccata.*
Liſt. Aran. 82. fig. 28.
Friſch. Inſ. 8. tab. 2.
Clerk. aran. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Europae hortis, ouorum ſaccum circumferens.
Pedes liuidi annulis fuſcis confertis, inaequalibus.

39. A. abdomine ouato fuſco, baſi punctis duobus albis. *fumigata.*
Syſt. Ent. 437. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1032. 16. *Fn. Sv.* 2006.
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 6.
Habitat in campis, ante laruarum nidum incubans, quas vnam poſt alteram prehendit & exſugit.

****** Oculis :..:

40. A. nigra linea laterali alba. *Syſt. Ent.* 437. 30. *fimbriata.*
Aranea fimbriata abdomine oblongo nigro, linea vtrin-

vtrinque laterali alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 2 *Fn. Sv.* 2012.

Aranea lupus paludosa corpore oblongo fusco, thorace abdomineque fascia vtrinque laterali alba, pedibus fuscis. *Degeer Ins.* 7. 278. 23. tab. 16. fig. 10.

Aranea tota cinereo villosa, thoracis linea triplici, alba. *Geoff. Ins.* 2. 650. 15.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 9.

Habitat in Europae paludibus caespitosis.

dorsalis. 41. A. atra, thorace linea dorsali alba. *Syst. Ent.* 437. 31. *

Habitat in Anglia.

scenica. 42. A. saliens nigra, striis tribus semicircularibus albis. *Syst. Ent.* 438. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 34. *Fn. Sv.* 2017.

Aranea phalangium albo fasciata nigra, abdomine oblongo, fasciis tribus albis transuersis semicircularibus. *Degeer Ins.* 7. 287. 27. tab. 17. fig. 8. 9.

Aranea saliens nigra, abdomine vtrinque lineis tribus albis, ad angulum acutum coeuntibus. *Geoff. Ins.* 2. 650. 16.

List. Aran. fig. 31.

Raj. Ins. 37. 31.

Bradl. nat. tab. 24. fig. 5.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 11.

Habitat in Europae parietibus.

pubescens. 43. A. abdomine ouato fusco, maculis quatuor cinereis, posticis maioribus. *Syst. Ent.* 438. 33. *

Habitat Lipsiae in hortis.

cinerea. 44. A. cinerea, abdominis dorso fusco, punctis octo cinereis. *Gen. Ins. Mant.* 249. *

Habitat ad littora sinus Kiloniensis.

. A. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 438. 34. *Tarantula.*

Aranea Tarantula ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1035. 35.

Tarantola. Bocc. Muſ. 1. 101. tab. 2.
Albin. Aran. 64. tab. 38.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 10.
Olear. Muſ. 21. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Europa auſtrali.

****** Oculis .::.

. A. thorace orbiculato conuexo, centro transuerſe excauato. *Syſt. Ent.* 438. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 31. *Muſ. Lud. Vlr.* 428. *auicularia.*

Aranea veſtiaria hirſutiſſima nigro fuſca ſiue rufeſcens, plantis amplis tomentoſis. *Degeer Inſ.* 7. 313. 1. tab. 38. fig. 8.
Linn. Amoen. acad. 1. 323.
Laet. americ. tab. 570.
Worm. Muſ. tab. 244.
Seb. Muſ. 1. tab. 69. fig. 2. 3.
Olear. Muſ. tab. 17. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 18.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.

Habitat in America, inſidiatur auiculis, inſectis.

******* Oculis tantum ſenis .:::.

7. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo. *Gen. Inſ. Mant.* 250. * *myopa.*

Habitat in praedio Eckhoff prope Kiel.

8. A. atra, abdomine cylindrico fuſco, punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis. *longipes.*

Habitat in Auſtralaſia. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Mandibulae dentatae apice vnguiculatae. Palpi baſi ferruginei apice nigri. Ab-

domen cylindricum fuſcum punctis trium pariun dorſalibus impreſſis nigris. Pedes inprimis anteriore elongati, nigri.

ſenoculata. 49. A. abdomine vireſcente, lateribus flauis. *Syſt. Ent* 439. 36. *

Aranea ſenoculata oculis tantum ſenis. *Linn. Syſ Nat.* 2. 1034. 30. *Fn. Sv.* 2036.

Aranea ſenoculata textoria, abdomine ouato oblong griſeo, faſcia longitudinali laciniofa fuſca, thorac fuſco. *Degeer Inſ.* 7. 258. 18. tab. 15. fig. 5.

Liſter. aran. 74. fig. 24.

Raj. Inſ. 32. 24.

Habitat in Germaniae hortis.

ſcopulorum. 50. A. abdomine fuſco, linea dorſali pinnata alba. *I Norw.* d. 3. Auguſt.

Habitat in rupibus Norwagiae ſubmarinis, capt. d. Auguſt.

luca. 51. A. pallida, abdomine argenteo, lineis ramoſis nigri *Syſt. Ent.* 439. 37. *

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

† Oculis -----

cruentata. 52. A. atra, abdomine faſcia baſeos flaua, pectore ſai guineo. *Syſt. Ent.* 439. 38. *

Habitat ad Rio Ianeiro Braſiliae. *Muſ. Dom. Banks.*

venatoria. 53. A. thorace orbiculato glabro, atro, abdomine ouato pı beſcente fuſco. *Syſt. Ent.* 439. 39.

Aranea venatoria ſubhirſuta, thorace orbiculato coı uexo, abdomine ouato magnitudine thoracis. *Lin Syſt. Nat.* 2. 1035. 33.

Aranea cornuta. Pall. Spic. Zool. faſc. 9. 45. tab. fig. 13.?

Gron. Zooph. 2. 217.

Merian. Surin. tab. 18.

Sloa

Sloan. Iam. 2. 181. tab. 235. fig. 1. 2.
Brown. Iam. 420. tab. 44. fig. 2.

Habitat in America. Nidum ſtruit cylindricum, tenacem longitudine pedis, ſuperne operculo claudendum.

4. A. capite antice tridentato, abdomine ſpinoſiſſimo. *Tribulus.*
Habitat ad Cap. bon. ſpei. *Muſ. Dr. Schulz.*

Corpus medium griſeum punctis eleuatis ſcabrum. Caput antice denticulis tribus ferrugineis, intermedio obtuſiore. Abdomen ouatum vndique ſpinis erectis elongatis validis, anterioribus quibusdam bifidis.

139. PHALANGIUM.

. P. corpore ouato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis. *morio.*
It. Norwag. d. 9. Aug. *

Habitat in Norwegiae rupibus. Capt. d. 9. Aug.

. P. abdomine ouato griſeo ſubtus albo. *Syſt. Ent.* 440. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1027. 2. *Fn. Sv.* 1992. *opilio.*

Phalangium parietinum corpore ouato, ſupra griſeo fuſco, ſubtus albido. *Degeer Inſ.* 7. 166. 1. tab. 10. fig. 1.

Araneus rufus non criſtatus. *Raj. Inſ.* 40. 35.
Goed. Inſ. 2. tab. 49.
Mouff. Inſ. 234. fig. 4.
Hoffnag. Inſ. 2. tab. 9.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 2.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10. 3.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 140.

Habitat in America, Europa, nocte vagatur.

3. P. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *Syſt. Ent.* 440. 3. *cornutum.*

Phalangium cornutum abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1028. 3.

Phalangium corpore ouato fupra grifeo fufco, fafcia nigra, fubtus albo, tentaculis longiffimis, chelis cornutis. *Degeer Inf.* 7. 173. 2. tab. 10. fig. 12.

Phalangium. Geoff. Inf. 2. 629. 1. tab. 20. fig. 6.

Araneus cinereus criftatus. *Raj. Inf.* 39. 35.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 9.
- - - *Icon.* tab. 39. fig. 13.
Habitat in Europa, Anglia.

bilineatum. 4. P. pallidum, lineis duabus dorfalibus punctatis atris. *It. Norwag.* d. 14. Aug.
Habitat in Norwagiae rupibus fubmarinis, capt. d. 14. Aug. Forte mera P. opilionis varietas.

diadema. 5. P. thoracis tuberculo dorfali eleuato fpinofo. *It. Norwag.* d. 9. Aug.
Phalangium corpore ouato, tuberculo thoracis fpinofo. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 583. tab. 6.
Müll. Zool. Dan. prodr. Add. 280 192.
Habitat fub mufcis rupium Norwagiae.
Tuberculum dorfale elevatum apice fpinofum vtrinque oculo magno inftructum.

bimaculatum. 6. P. abdomine atro, maculis duabus albis. *Syft. Ent.* 440. 4. *
Habitat in Anglia, capt. d. 6. Maj. in Norwagia capt. d. 4. Auguft.

caudatum. 7. P. chelis ramofis, ano fetifero. *Syft. Ent.* 441. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1029. 8. *Muf. Lud. Ulr.* 426.
Scorpio. Gronov. Zooph. 952.
Pall. Spicil. Zool. fafc. 9. 30. tab. 3. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 29. fig. 11.
Seb. Muf. 1. tab. 70. fig. 7. 8.
Habitat in India orientali.

reniforme. 8. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiffimis filiformibus, thorace reniformi. *Syft. Ent.* 441. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1029. 9. *Luf. Mud. Ulr.* 427.

Phalan-

Phalangium palpis longiſſimis craſſis. *Gronov. Zooph.* 935.

Tarantula fuſca maior, pedibus anterioribus craſſioribus aculeatis et vnguiculatis, fere cheliformibus proximis longiſſimis et tenuiſſimis. *Brown. Iam.* 409. tab. 11. fig. 3.

Cancellus araneoides. Pet. pteriog. tab. 20. fig. 12. *Pall. Spicil. Zoolog.* faſc. 9. 34. tab. 3. fig. 3. *Blanc. theat. Inſ.* tab. 17. B.

Habitat in America meridionali.

P. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *lunatum.*

Phalangium lunatum. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 32. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in America meridionali.

Paullo praecedente minor, at latior. Brachia corpore quadruplo longiora, laeuia apice tantum multiſpinoſa.

P. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *araneoides.*

Phalangium araneoides. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 37. tab. 3. fig. 7. 8. 9.

Proſcarabaeoides capenſis pedibus plumoſis. *Petiv. Gazoph.* tab. 85. fig. 9.

Habitat ad Cap. bon. ſpei.

Species 7-10 nondum rite examinatae. Chelae oris an palpi, an mandibulae. Si palpi, ad Scorpiones emendandae, ſi mandibulae ad hoc genus pertinebunt. Forte vero proprii generis Inſecta, inprimis P. araneoides a reliquis differre videtur.

140. SCORPIO.

australasiae. 1. S. pectinibus 6dentatis, manibus laeuibus. *Syst. Ent.* 399. 1. *
Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks*

maurus. 2. S. pectinibus 8 dentatis, manibus subcordatis punctatis. *Syst. Ent.* 399. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 1

Scorpio senoculus pectinibus 8dentatis, manibus ouatis, cauda corpore breuiore, aculeo simplici. *Degeer Inf.* 7. 337. 1. tab. 40. fig. 1.
Habitat in Africa.

afer. 3. S. pectinibus 13dentatis, manibus subcordatis pilosis *Syst. Ent.* 399. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 3 *Mus. Lud. Ulr.* 429.

Scorpio Indus octonoculus pectinibus 13dentatis, manibus ouatis scabris, cauda corporis fere longitudine aculeo simplici. *Degeer Inf.* 7. 341. 3.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 3. fig. 3.
— — — — *quart.* tab. 6.
Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 4.
Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 65.
Habitat in India.

americanus. 4. S. pectinibus 14dentatis, manibus subciliatis, digiti filiformibus. *Syst. Ent.* 399. 4. *Linn. Syst. Nat* 2. 1038. 4.

Scorpio maculatus octonoculus, fusco maculatus pectinibus 18dentatis, brachiis manibusque longissimi subulatis, digitis filiformibus, cauda longissima, aculeo basi mucronato. *Degeer Inf.* 7. 346. 6. tab 41. fig. 9. 10.
Roes. Inf. 3. tab. 66. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 7.

Habi-

Habitat in America meridionali.

S. pectinibus 18dentatis, manibus angulatis. *Syst. Ent.* 399. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 5. *Muf. Lud. Ulr.* 429. *europaeus.*

Scorpio octonoculus fuſcus, pectinibus 18dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo baſi mucronato. *Degeer Inſ.* 7. 344. 5. tab. 41. fig. 5.

Mouff. Inſ. 204.

Raj. Inſ. 9.

Schaeff. Elem. tab. 113.

Aldr. Inſ. 517.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 66. fig. 1. 2.

Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 150.

Habitat in Europa auſtraliori.

S. pectinibus 32dentatis, manibus laeuibus. *Syst. Ent.* 400. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 6. *auſtralis.*

Scorpio octonoculus fuſcus, pedibus rufis, pectinibus 30dentatis, manibus elongatis rufis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo baſi mucronato. *Degeer Inſ.* 7. 348. 8. tab. 41. fig. 5.

Habitat in Africa.

S. abdomine ecaudato ouato depreſſo fuſco. *Syst. Ent.* 400. 7. *cancroides.*

Phalangium cancroides abdomine obouato depreſſo, chelis laeuibus, digitis piloſis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1028. 4. *Fn. Sv.* 1968.

Chelifer abdomine lineis transverſis. *Geoff. Inſ.* 2. 618. 1.

Chelifer europaeus, obſcure fuſcus, corpore ouato depreſſo, chelis elongatis. *Degeer Inſ.* 7. 355. 2. tab. 19. fig. 14.

Seb. Muf. 1. tab. 70. fig. 11.

Roeſ.

Roes. Ins. 3. tab. 64.
Sulz. Hist. Ins. tab. 29. fig. 11.
Frisch. Ins. 8. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 38.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10.

Habitat in Europae vmbrosis, suffocatis.

Retrogradus victitat Hemerobio pulsatorio, Acaris.

acaroides. 8. S. abdomine ecaudato cylindrico flauescente.

Phalangium acaroides abdomine cylindrico, cheli laeuibus, capite appendiculato. *Linn. Syst. Nat* 2. 1028. 5.

Chelifer americanus, corpore cylindrico flauescente thorace chelisque obouatis fusco castaneis. *Degeer Ins.* 7. 353. 1. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in Americae meridionalis suffocatis.



Aug. 13, '63

17. IV. 78